需時眇言

原筮　　　　需時眇言卷之三

桐鄉沈善登述

繫辭傳第八章釋大衍疏義文凡四節孔疏謂明占筮之法揲蓍之體顯天地之數定乾坤之策以爲六十四卦而生三百八十四爻是也自紫陽本義竄亂原文顛倒章節弁文義有不可通處而讀者亦漫不加察非小失矣今謹錄註疏本於前逐節略說大意並取首兩節句梳字櫛之別爲揲蓍圖說殿焉

大衍之數五十其用四十有九分而爲二以象兩掛一以象三揲之以四以象四時歸奇於扐以象閏五歲再

閏故再扐而後掛

右第一節八句四十九字總說大衍筮法詳見各條

天數五地數五五位相得而各有合天數二十有五地數三十凡天地之數五十有五此所以成變化而行鬼神也

右第二節八句四十四字申明四揲每揲以五餘策為奇象二五合十生奇圖譜詳之

乾之策二百一十有六坤之策百四十有四凡三百有六十當期之日二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數也

右第三節九句四十五字申明四揲象四時及以卦當歲以爻當月之義皆推論重卦以起下文

是故四營而成易十有八變而成卦八卦而小成引而伸之觸類而長之天下之能事畢矣顯道神德行是故可與酬酢可與祐神矣子曰知變化之道者其知神之所爲乎

右第四節十二句六十六字申明四營成易當條詳矣

春秋傳曰道之所貴者時其行勢爲時者心光流行之界勢則愛惡攻取相激而成者也時之未至勢必不行

天應人聖人應天惟其時也隨時之義大矣哉有其時必有其事故隨蠱相次蠱者事也時止則止時行則行天人合發機感相符以行止始終爲時之升降而數生於其間矣數卽人心緣歷事物之次第圖書其總鏡也猶算法公式也是故畫卦一時事也造歷一時事也重卦作易又一時事也先聖後聖若相待而實無待衆感聖應順以動而已至易作而參天兩地道器一原於是又生大衍之法推明天人之際卽日月之行見數實生於人心其得失皆自己求之也此易所以神道設敎爲因勢利導之微權故三代重之孔子生羣聖數千百載後時丁

大過道終不行退而依經作傳一歸於謹嚴又歷敘其事并其制作本原以備王道成六藝而於大衍章條始末尤加詳焉學者試順文尋繹各以其時考之恍然見人心之動蓍策象之數之而凡古今世宙窮變通久無往不復之故在人不在天則庶乎有當垂教之深心而可以言易矣

孩提五六歲思路開通率先明數生民之初猶是也屈指計之兩手即二五畢屈而還起一近取諸身至易矣原數篇詳之伏羲之去盤古遠矣生民日眾更事日多文明漸啟結繩而治將有所不勝於是河出圖示其象

以五位積十五包方數五十有五伏羲知之因取一以
畫陽取二以畫陰對乾成坤象氣從光生乾坤各三畫隱以其方
賅五位之積一一如一是陽畫三二二得四是陰畫十二而六子震坎艮三
陽數皆九巽離兌三陰數皆六相對亦各十五數又含
洛書四十五數八卦其數六十為大撓甲子所本也此
伏羲據圖畫卦以開天立極為隨時之義也
黃帝之世屯蒙變而登臨大觀倉頡造字隸首造數文
教肇興時雖未有歷法而月行三五盈缺十二盈缺約
三百六十日而寒暑氣候數終更始固久歷而熟習矣
於是本卦畫方數命大撓作甲子以迎日推策十干陰

陽各五天數五位之終也十二支陰陽各六地數五位之終也干支相配一周得六甲五子共六十日與五六天地中合互乘之數相符而分之參月行盈缺各再與卦彖四陰四陽數各十五合如是六周三百六十日當月行十二盈缺與卦畫陰陽數各十二亦合也此黃帝依卦造歷正名百物爲隨時之義也

唐虞之際運會開泰如歲之春如日之寅天下爲公大有而同人文化光昌而推歷益進其法當如書今文家說察斗柄璣衡二星以齊日月五星行度定一歲三百六十日歲首建子爲天正厥後漸推漸密知月行晝夜

周天過一度無或差忒三十周而月行纔一周有奇故
三五相望遲早都不相應其差在月不在日大率月行
三十二周上下當多一盈缺乃略相準於是顓頊改歲
首建丑爲地正而立閏法後人據劉歆三統術以殷曆推顓頊曆於天算則精矣要之雖用超辰仍是殷曆唐虞以前書缺有間孰從而證之至是推驗愈密乃總月行
周天所過五度有奇約六日弱爲五歲再閏之通率而
改歲首建寅爲人正取準於四仲月昏旦星中當二至
二分中氣交限以置閏於季月故堯命羲和而申結之
曰期三百六旬有六日以閏月定四時成歲所謂舉正
於中歸餘於終也由是禹受舜禪夏正亦建寅而三代

改朔三正迭用矣此堯舜治歷明時以變通舊法爲隨時之義也

歷數定而五紀咸定統和天人元會世運當極盛矣如日中天如物生方壯於數爲五蓋伏羲神農黃帝堯舜五帝五帝之說諸家不一當以繫辭爲正合一大時爲自一至五積十五數故伏羲得河圖五位而作八卦以開天立極也禹受舜禪身際帝升王降極盛之會爲官天下局終後世復古家天下局始自禹至周穆王絕地天通三代合一大時爲自六至九積三十五數當洛書上方凡物生之數自一至廿一而極其方九五相含不可再推再推至廿五則其方六含五天地復合爲渾沌矣是即漢書陽九百六之說與

（先天家不同詳見原數篇）故禹得洛書重卦為六爻而三極道備矣伏羲據圖畫卦其六子方數已含洛書九位四十五數如前條說故重卦仍據河圖以參天兩地使圖書互相發明參天者圖中位三奇一三五共九數陽爻用九也左右位兩耦二四共六數陰爻用六也如是則八卦三畫陰陽正對各四十五數共百八十重為六爻得三百六十當朞天度矣黃帝據卦畫方數作六十甲子以迎日六周而得一歲所過之度是欲決正月行所過五度有奇之實亦必用六開析可知故即以六爻六位廿一數兩卦正對陽九陰六之析共三百十五為月行所過

五度十五分之實八卦其卄十度以日行所過相準証合四歲故蓍策用四十八當八卦求數並以丑五盈缺之贏縮遲早如後世天算家所謂氣盈朔虛者皆由於月行差度故也此法極似立天元一算術隨所知數根推行以得所求數西人之借根方及代數術皆原於此故大衍之法至巧至密蓋至是而畫卦造歷作易三事合一圖書象數九五互含亦合二一矣此太易明天之道察民之故以吉凶與民同患為隨時之義而立百王之大法也

河圖五位十五數其方積包含天地之數伏羲得之取前兩位以畫卦畫三者五位之中數也卦八者廿五數

積之中數也陰陽各十二畫其象陽一而實陰二而虛其數陽用九者中央三位數也十二畫共百有八陰用六者左右兩位數也十二畫共七十二合百八十數爲開象數之原洛書九位四十五數夏禹得之而敘九疇以其數加倍於河圖因而重卦並推演圖書象數取圖之後三位製爲句股算術句三股四弦五其象一橫一直一斜其數三四五各自乘方共五十數以此五十數推求現在可見諸象數無不曲盡故古稱句股術爲衍衍猶演也言如水之流演不盈亦不竭也現在可見之象數形下之器也已往方來不可見之象數形上之道

也夫有形生於無形故器從道生而道還因器顯則即以此五十數爲蓍策之數合於卦畫之一奇一耦方數正得天數地數五十有五故虛一掛一以當已往之太易渾侖實揲四十八策以推求方來之象數使形諸卦爻四十八者八純卦重爲六畫爻數也故曰八卦而小成合掛一爲四十九共揲得陰陽爻正變四十九式應洛書用事之數所謂極象數之流也陽爻諸式數始於三句數也（即氣變數）陰爻諸式數始於四股數也（即形變數）陽爻正變共五五二十五弦方數也句方股方包於弦方此以顯天地之初純一太易陽光而渾侖氣從光生之象

也故陰爻正變其四六二十四爲句股互乘之數亦爲
句方股方互乘得百四十有四合坤之策也乾之策二
百一十有六者三四五各自乘再乘體積立方數也坤
之策百四十有四者三四五和得十二自乘面積平方
數也凡三百有六十與八純卦六畫陽九陰六數合矣
句股算法根數小而方數大以其用方數揲蓍故大其
事名曰大衍以別於常法觀韓康伯注及引王輔嗣說
知魏晉以前分揲掛扐本法尙未盡失而已不能詳其
名義至孔疏言四四揲之及初揲得奇不五則九等說
乃淺人依附火珠林擲錢之法以意會之核之經文都

不可通宋儒不察仍譌襲謬反割裂顛倒經文以遷就己意而古法與名義遂莫可蹤跡夫探賾索隱鉤深致遠以定天下之吉凶成天下之亹亹者莫大乎蓍龜繫辭固明言之是聖人作易以前民用專重揲蓍揲蓍而誤將所得卦爻象數皆誤而凡娣妹鬼車豶牙狐尾諸辭直同於諸怪無惑乎爲外人所疑笑詬病矣其失豈淺鮮哉今將更正宋儒竄亂大衍章節次以復古本古本經傳別行自王輔嗣合并之而加彖曰象曰等甚謬呂成公力復古古本十翼各自爲篇善之善矣紫陽本義既從呂本而此章乃獨竄亂之可謂無知妄作矣而句梳字櫛之以貽好學深思之君子因圖書象數諸說散見前數篇各條恐閱之未

易輒了爰復撮敘要略於首冀稍醒目云

大衍之數五十者算法用籌筮用蓍策將言四揲歸奇之法先明其爲河圖三四五位總數爲下文天數地數二五生奇張本也舊解直以演易之演釋之以致五十虛一聚訟紛紛則文但言大衍用四十九策足矣何必多此一句乎

其用四十有九者數體本靜動乃成用一動一靜一奇一耦乃發化機動則三四互乘得二十四而五五廿五不動共成四十九如四五互乘得四十而三三得九不動亦共成四十九故以七自乘方積爲用數之極以況

重卦之法八純卦變如乾一震二等皆以七卦加本卦而縱横成列各四十八爻詳八卦成列圖其爻變六位亦皆自初至上歷三七廿一數至第七而還復初爻爲陰陽來復京房卦氣分宫亦至第七世而歸魂復本故用七七之數而掛其一實用四十八策當爻數先後過揲共四十策歸奇合掛一以當一爻以見筮得之六爻爻爻皆本列四十八之一亦卽全易三百八十四爻之一蓋七之體積三百四十有三加過揲以掛一共四十一正得三百八十四聖人制作妙合自然巧密如此至虛一以當太易實含多義下文詳之

分而爲二以象兩者其數象二五也其像象兩地也四
十九策不可以擬天五地五之五十五數故先明其象
兩地本據河圖之左右兩位故直稱兩
掛一以象三者象參天也參天本據河圖中央三位今
掛惟一與分二之亦兩不可故變參爲三以明之旣變
一爲三郎以例所揲四十八策當得百四十有四分二
則一以擬一歲十二月之二十四節氣一以擬十二月
之分七十二候顯然可知矣
揲之以四者依天地數五五揲之凡四次其過二十策
也以象四時者每次五數當一時三个月逋約九十日

河圖固以五含九也
歸奇於扐者歸其二十策外之奇零著於小指間也以
象閏者奇零即九十日中十八候之餘分益四十八策
初合後分是一爲十二月一爲七十二候兩者和雜宛
然氣盈朔虛潛移密運猝莫端倪則姑以奇零通約之
四揲總十二月而一歲之大餘小餘其積若干分彷彿
象之矣乃復合復分五五揲之四攴如前使左右兩數
氣朔和雜之中又迭相消息以得其奇零則又宛然通
約前歲積日若干積分若干並法應何月置閏亦彷彿
象之矣蓋人心天心本皆通爲一天以日月相推而生

閏猶人以心物相對而生吉凶消長之機故精和聖制雖取象而必極數通變曲暢如此

五歲再閏者申明所以取象置閏之故天地本無數揲蓍求爻亦非竟以推步言易然參天兩地原本河圖五位歷法以氣朔定月之弦望盈缺適得三五正與河圖五位積十五數合故直以五奇五耦爲天數地數四時生於秝秝生於方管子語見後合兩歲大小餘積分而生閏亦與算法開方合兩廉而生隅之象同故又直以二五之合而生奇象之必再閏者五歲積六十个月六甲五子天運一周方與五六爲天地中合之生奇相肖詳後圖

而與前後一十三八四七二九之合生二十四奇其爲天𢧐如是六爻十八變大其得奇亦正當萬物之數矣故再扐而後掛者足上意也就算法言前後四揲爲所知數奇爲所求𢧐故文義奇與閏對揲與扐對言扐則揲可知蓋既揲左得奇則已知右奇不待更揲知而故揲玩瀆已甚故必復合復分而四揲之然嫌於但揲左而即併算右奇又嫌於復合復分連掛一亦復合而再掛故特言再扐又特著而從字以明之否則文直云兩奇以象五歲再閏可矣何用如此委曲乎又掛一之三一象歷元其二象氣與朔故三變得一爻此一始終不

動所得之奇必同歸小指間爲扐至再揲得奇卽通合四十九策以分二求第二爻矣掛者易緯言卦者懸掛物象以示人攷此稱掛正取懸掛虛空象天垂象三變成爻初象太易三始之漸變氣點次象渾侖之氣形質三者漸具末乃象渾沌開闢成三極矣故一爻中此掛一不可著案舊解似皆誤讀者審諸

大衍虛一實含多義舊解每失之鑿孔疏直以爲虛無非所用安見其四十九爲實有此一獨爲虛無乎尤不可通桉五十乃句三股四弦五之方積其數爲蓍策兩个五五二十五方二十五爲天數卜筮占天天道純一

不可分二且圖書諸數俱用方積故置其一而用七七四十九方數此一義也五十方積二千五百數爲一百个天數河圖數止五洛書數止九百則十之自乘矣與彖法不合（此亦可爲圖書皆無實之證原數篇詳之）且爲盈數天道虧盈故虚其一而用四十九此又一義也用七爲法原本洛書洛書重於河圖三十五數實（加六七八九四位三十數又從重五起合三十五）其方積一千二百二十五合七七四十九个天數此又一義也四十九方積二千四百有一掛其一正是百倍二十四爻得九十六个天數即陰陽各三十二卦爻數之半也所揲四十八策方積二千三百有四相較少九十

六在算術爲一正一負在卦爻卽一陰一陽正合三十二卦爻數一百九十二此又一義也

天數五地數五者凡數有象必有位上文明取象此文申言之先總定其位也

五位相得者如下直圖一與二五與十奇耦相得也而各有合者如下圜圖二與九合一與十合皆二五餘一也天數二十有五地數三十者亦分列其數如下直圖五奇一三五七九五耦二四六八十也

凡天地之數五十有五者既定位又列數先總後分文已明矣又著此語不已贅乎葢申明所謂大衍之數五

十者非謂借算術以言象數正謂天地之數原自一二五相合數成五十而又生五个奇數也所以成變化者即故更新曰變自無而有曰化如圖生克相成之象也而行鬼神也者人生秉氣受形人心即太易光明故今日之人心即他日之鬼神詳見首論揲蓍者端策致敬心光凝一與天地通自能行使鬼神受命如響矣

一	二	三	四	五
水	火	木	金	土
六	七	八	九	十

此俗說依洪範五行之次誤爲兩列也凡數之生其象皆一往一復一奇一耦依象繪

之則如下圖

一 七 三 九 五

六 二 八 四 十

如圖以本列三位安上左列兩位安下其左列五位反之則如下圖

甲 丙 戊 庚 壬

一 三 五 七 九

二 四 六 八 十

己 辛 癸 乙 丁

此圖爲正五奇五耦兩列順序其實祇是一二三四橫寫耳十干之序依上十數兩列移正可知十干與十數本不相屬今亦五陰五陽分係之者爲下圜圖張本取其易曉圜圖乃五行五數合象故壬一而甲九與此不同



左傳引夏書水火金木土穀謂之六府書僞古文本之禹得洛書序九疇當時受禪後第一大事五行以相克爲次乃洛書本文相克正以相成生體而克用也夏史紀載何等鄭重豈有金木譌倒之理王符潛夫論載五帝德圖唐堯火德虞舜土德夏禹金德殷湯水德周武木德自伏羲至周十一代皆取五行相生如母生子蓋爲漢承堯

後以火德王臆推此說實於羣經無徵竊謂家天下自禹始革命改正朔自湯始世運遞嬗容與古異而夏尚黑殷尚白周尚赤三代之以何德王書缺有間就所尚色推之知洪範五行之序金木易位似箕子意中以夏所尚固與前代無損殷所尚且本所從生得子養母義而周獨顯然火勝金因以爲嫌而避所勝先儒此說甚善不記出何書周史承之篇首亦稱祀不稱年周家忠厚開基尊禮前代遺耇之意於此可見漢初因有赤帝子白帝子之讖創爲漢承堯後之說用意甚巧劉歆遂據以入之左傳謂隨會奔秦其處者爲劉氏蓋中隔西秦金虎一代

稱白帝子固可說爲金沴木之妖而漢承周以火克金宛然鐵案如山矣不食馬肝不爲不知味置之可也洪範初一曰五行一節孔疏駁五行志兩存僞孔傳及大小劉之說似乎小劉以初一等四十五字皆禹所加爲近是要之下節一曰二曰等爲箕子陳說則明矣一二等乃所說之次非五行之物數亦非五行前後之生數後儒誤會遂有天一生水地二生火及天一生水地六成之天五生土地十成之等說胡氏易圖明辨已深斥之桉禮運言地秉陰竅於山川播五行於四時和而後月生也義最明確夏書五行首水而終土正爲水土即

是地故禮言地播五行若地二生火地六成水十成土等說將地又爲何物耶至月令金出呂覽爲相生之次首木而終水土旺四季寄位中宮正於十干之次符合其曰盛德在某行爲得旺氣也然則生據天克據地與乾元資始坤元資生天始地生義互相足是亦可矣其數五六七八九者亦正是洛書重數謂王者順時布令服物器用所宜與音律車旗等同一義類必欲牽合五行致多跋疐大抵五行家言原出六家中陰陽家之支裔漢世侈談符命學者遂緣飾經義比附五常旁及醫術以張大其說歆動世主試取向書今古文家說文五

經異義駁異義及書禮等疏所引舊說比類觀之隨條圖譜之必皆數順則行亂行順則數亂各安所習毀所不見其亦可憬然悟廢然返矣若夫陳邵先天圖諸說直爲金丹家所談姑不具論卦八而行則五數則十豈有能牽合之理卽如兌爲少女辛金謂爲艮戊土坤己土所生任說可也乾爲庚金亦可謂少男所生老妻所生乎強辨之乾爲西北金孫不同凡金從土生則竟是眞鉛命寶神仙大藥矣四聖心源果同出於崆峒訪道否乎明道之不願學伊川之易傳誠非後儒之所能及也

大衍之取象既明乃可求數蓍策四十九莖分二掛一兩手之策多少不過二三之間即使分之甚不勻至一爲二十一莖一爲二十七莖而極矣若一爲二十莖一爲二十八莖則其人亂心浮氣之至不誠可知尚何問筮故二五之合先後生奇雖多少無定而其得奇若干耦若干則有定也如初揲得三或五次揲得五或三等列譜於左

九 三五五三 一七七一 二六六二 兩四 凡七數 七 一五五一 四四二 二二 兩三

凡五數 五 一三三一 兩二 凡三數 三 兩 一 止一數 其

陽爻十六

八三四四三五二二一二五一六六一凡六數　六一四四一二三三二凡四數
四一二二一凡兩數　其陰爻十二
右正爻廿八陽其得奇一百陰其得奇六十八如先
後揲十數是天五地五數極而還變爲一故十以上
爲變爻
十一三七七三六六四四兩五凡五數　十三五七七五兩六凡三數
十五兩七凡一數　其陽變爻九
十四五五四六三三六二七七二凡六數　十二四七七四五六六五凡四數
十四七六六七凡兩數　其陰變爻十二
右變爻廿一陽其得奇一百陰其得奇一百廿四

河圖五位一二三四五中含天地五十有五數說已見前羲畫陽一陰二大衍卽用其三四五方積故兩揲得數奇從三始耦從四始幷掛一以分陰分陽卽奇耦相生之象也其數仍本河圖陰之生陽爲三五八數之合一其一七二六以至極少之兩一皆此八數之盈虛消長也陽之生陰爲四五九數之合一其二七三六以至極少之一二三二一皆此九數之盈虛消長也其所幷之掛一卽太易卽渾侖太易渾侖本一體而二名幷之而分陰分陽宛然渾侖閉闢分天分地之象矣天數極於九地數極於十惟其用八以合一故先後兩揲得正陽

二八十六爻惟其用九以合一故兩揲得正陰二九十八爻而十以上爲變爻如右譜也
由是觀之益信伏羲始作八卦取法河圖所以明生天生地生人生物之本於乾元乾即太易也對坤得名猶太易之於渾侖也大禹重卦取法洛書洛書固不啻河圖之重亦猶渾侖之即太易太易之含渾侖也著德之圖而神原本於此故譜中各爻象數都合此理試觀陰爻掛一共二十四莖乃八純卦爻數也其前後得奇一百九十二亦陰陽各三十二卦爻數也而合之即成乾之策二百一十有六謂非統全易卦爻歸本一乾之象

乎陽爻掛一共二十五莖天數也其前後得奇二百明八卦皆乾所生皆天數也而合之卽爲河圖五位體積二百二十五當九个天數謂非乾元用九原出河圖之象乎此分計之也試更總計之陰陽爻共四百四十一數與洛書之重於河圖五位縱橫二十一之自乘數合爻共四十九亦與洛書五位三十五自乘當四十九个天數合且與大衍虛一而用四十九之理亦合然則四營十八變數皆天陽象又純乾耆所以能知來藏往者爲其全體圖書精蘊而圖書精蘊全體一乾一乾全體太易實卽全體人心光明斷可識矣故曰聖人於此洗

心退藏於密吉凶與民同患又曰明於天之道察於民之故是興神物以前民用也夫如是而易道扶陽抑陰與夫雜卦傳末遇復一乾之宗旨可以微窺普易者曷審思諸毋専從二氣求之也

然余觀變爻諸數而滋懼也夫變者數窮反本之象也是故陽爻得九數一而實也陰爻得二六十二數二而虛也正合用九用六本象末數十五且總挈九六攝陰歸陽全復河圖五數本位可謂深切著明矣故繫辭曰易窮則變變則通通則久是以自天祐之吉無不利黃帝堯舜垂衣裳而天下治葢取諸乾坤乾坤固全易大

本也今我羣陰剝陽上下窮困有志之士爭言變法圖
自强而卒不循其本甚則幾欲盡廢我中國四千二百
餘年聖帝明王政教之舊惟西學是從是猶導川而塞
其源涸可立待何通之能求座主南皮張先生著書廿
四篇篇各爲題直抉其弊大意以保種必先保教保教
必先保國國與教與種實相終始如環無端而措施有
本故以同心教忠開宗明義而總題爲勸學以教固徹
上徹下也孟子言保民而王言得民在得心言善教得
民心諸說全書大旨先後同符矣雖然使此書出於二
十年三十年前何至有今日而羣疑眾難必不行也此

書出於今日殆可通行矣則未知夫洶洶者之怨我詈我舉凡抵隙蹈瑕以嘗我者亦尙待我從容布置否也夫萬億愚賤欲惡之心古先聖王所同之以出治者也穀梁子言道之所貴者時其行勢也時卽心光流行之界勢則欲惡相激而成故孟子亦言雖有智慧不如乘勢雖有鎡基不如待時今日情勢正當剝之上九矣小象言君子得輿爲民所載謂民固賴輿以載輿亦非民不行也大象釋卦體爲山附於地以孤陽本一卦之主而反若附贅危甚矣諸釋卦體皆平辭惟此特筆變例諸釋卦象都稱君子稱先王或稱后俞理初說最善惟離獨稱大人陽得陰顯之始心光

無象猶火必附物而見詳原象篇此獨稱上謂雖危而幸下之本厚而得安居重而厚之斯爲安也象釋卦辭甚明不復贅其小人乃通指下民非專邪侯諸卦皆以反對相次其爻象辭義往往反覆相承其以正對相次者亦互相發明或相反而適相足故易無達占不可執一然則剝雖不利有攸往而有民猶可恃剝極必復厚下安宅即是復亨剛反動而順行之甚厚之如何亦善教而已矣善教如何變通趨時而已矣是故夏尚忠殷尚質周尚文不必相沿襲也夏道尊命殷人尊神周人尊禮尚施此可得而變者也其事鬼敬神而遠之者則同此不可得而變者也論語樊遲問知子曰務民之義敬鬼神而遠之可謂知矣蓋敬鬼神即民義之大者而遠之者猶言天道遠而不可屑屑責報也知仁本一貫故語意與下文仁者

先難後獲同知人愛人章亦然聖人固無二語也集注
於諸章有敬字者率以主一無適發明之獨此略去直
言不載於鬼神之不可知誠如是則聖人亦直言不誠
鬼神可矣何言敬乎生平自謂論孟集注字字從戰子
上稱過來此節豈獨不稱乎蓋因闢佛而并鬼神抹撥
處甚多此節最爲明顯至伊川格物致知之說直并文
理不可通大學順文已詳辨之乃偏極力主張於中庸
論孟中文義句可懸射處無不強爲礙入甚至孟子盡
心首章不惻顯倒本義以還就之而不顧其不通
本朝先儒謂聖人經義至宋而亡徇非刻論矣

列聖家法儒佛並重以同民出治善之善矣今欲變法
而反本當從此始請仍徵之易易有四象所以示也屯
蒙繼乾坤爲卦變之首是反對象（乾坤與六子卦造相上下得交卦本互卦）
（本變卦本共二十八卦而生正對反對旁通上下易四象舊解失之詳原象篇）屯動乎險中草
昧甫闢蒙亨行時中發正爲先而屯本臨卦二五之變

凡卦變以中四爻互體為準屯互剝則從臨互復變來蒙互復則從觀互剝變來舊解意推無準失其義矣亦詳原象篇其彖曰悅而順剛中而應其彖曰君子以教思無
窮容保民無疆蒙本觀卦二五之變其彖曰大觀在上
順而巽中正以觀天下又曰聖人以神道設教而天下
服矣其彖曰先王以省方觀民設教然則出屯濟險莫
先於教思容保乃可使民悅而順養正發蒙莫要於觀
民風以神道設教乃可順應而巽入二者皆惟在上有
剛中之德以作其觀聽聖人蓋示人以當屯蒙之時而
欲變通以盡利其本如是卦變由於重卦象數之本然有定者也爻變亦有定例揲
蓍之爻變無定者也世多渾而一之無惑乎不可通矣詳原象篇是豈以杳冥怳惚愚

其民哉人心虛靜靈明本與太空同體及感物而光氣對待一消一長反覆相尋潛移密變是卽鬼神出入之機誠不可揜也故不獨易云爾也周誥殷盤凡興師動眾誥誓申戒之辭罔不注重於是歷代正統雜霸開國方略收拾人心罔不藉手於是

本朝列聖廟謨宏遠家法相承

堂子立杆大祀　坤甯宮時祭月祭日祭禮儀

詔載會典至今猶大要昭彰以上並詳醒迷歌及經正民興說　夫稽之

經傳史鑑旣如彼攷之

昭代典章又如此世之言變法者莫或知之讀勸學發

端兩篇感而述此庶幾有心人一深長思焉

易之爲書人心本有之光學也乾坤兩卦昌言之詳原象篇心本空寂也物至知知知即本光著力即意涉於氣矣心意知之別從來無人辨明詳見大學順文本光人人所同意著於氣則各異故聖人以陰氣陽光對待消息列象以盡意易所以爲象教也佛本象教宜無不合然象圓無定體若不極其數以定其象則將如舊解卦變諸家各以意推莫衷一是今觀掛扐諸數一一與乾坤圖書太易渾命法象相合見前二篇之策當萬物之數亦與參天兩地及歲月閏法相合見後以是推之佛家心量數量諸說其方積前

後歷位亦無不合則庶乎博達君子可以無疑而我
國家儒佛並重之昭垂憲章者亦庶乎奉行無失歟
道一而已心一而已無對也無數也數者心物對待一
一緣歷之次第也是知莊生之言非說數也謂心一對
物成二還對本一成三其象如甲圖日圖日非二外加三
也老子之言乃說數也其象如乙圖則二外加三成六
矣品由莊生之言推原未有與對之本一則宛然二
二如四方由老子之言推原一二相對之本三則宛然
三三得九方皆與管子言心生規規生矩矩生方之說
合（分見原象原數篇）故知是三說者皆出成周官師遺教也數

盡於九加一成十還復爲一古者小學始敎數與方名名爲文字形聲（如禮儀聘禮說）方即九數相合相生如管子言九九數等（即今算法之歸除）及於句股九章（舊說方謂四正四隅方向則雖至愚一夕可曉豈待與數並學）數爲小學一端大約八歲就傅至十五歲可成乃入大學（詳見大戴記小戴記內則學記及賈誼新書）是以數之五奇五耦童而習之故繫詞第八章先言大衍之數五十至再扐而後掛次言天數五地數五至所以成變化而行鬼神也遂接以乾之策云云正謂五奇五耦學者易知習見不待分疏至第十章發端乃言天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十子曰夫易何爲者也

夫易開物成務冒天下之道如斯而已者也亦正謂易道之廣大不過此五奇五耦包括無餘古聖人極數通變以占易可謂深切著明矣（劉歆三統歷譜引天一地二等二十字與天數五等文相連乃斷章取義以證其術使人易明其所謂中秘古經固猶是世所傳韓康伯之本未嘗改竄也）乃自先天學起師心自用以爲文有錯簡遂顛倒變亂之既將大衍兩節移前作後又割取天一地二等二十字置於天數五之前自以爲如此文理明順易曉殊不思下文如斯而已一句語意全失斯字當何所指大衍兩節文本自明一經改易轉覺煩複難通嗚呼先天乃道家之說借易以明丹經本非講易而敢援以侮聖言至

此可謂無忌憚矣
三變成爻三爻成卦八純卦陰陽各四各十二爻乾用九三九廿七坤用六三六十八合四十五數即洛書九位垛積數亦即河圖五位含九數也震坎艮三陽卦皆一九二六共二十一巽離兌三陰卦皆二九一六共二十四陰陽合亦四十五故八卦大共一百八十數至重之爲六畫卦陰陽各二十四爻蓍策用四十九而掛其一實揲四十八策以當爻數故曰乾之策二百一十有六坤之策百四十有四凡三百有六十乃合六畫八純卦四个九十也下文云八卦而小成是其明證舊說謂

乾一爻爲四九三十六策坤一爻爲四六二十四策合成此數蓋亦誤解揲之以四謂每揲四策而成四九三十六也乾坤策數之爲四陰四陽者不但下文言八卦可證校說卦傳神也者妙萬物而言者也神爲乾坤之合全易皆然詳原彖篇故下文直以水火雷風山澤爲能變化成萬物正爲乾坤之合而成也其下節又云雷以動之風以散之雨以潤之日以晅之艮以止之兌以悅之乾以君之坤以藏之八之字皆指萬物言君言藏者明六子之公用乾無不統坤無不包此章以策數當萬物之數正與說卦言成萬物義同故第言乾坤而六子自

在其中矣乃講學家既不知神卽乾坤又以上六之字爲指物下兩之字爲指六子不知何所分別殆與論語知及之章同一謬妄校知及等十一个之字本從泛指天下國家乃强以知仁得失等八之字爲此理莊蒞及動之以禮三之字爲民鑿空生解實幷文理不可通矣

當期之日者堯典言期三百有六旬有六日以閏月定四時成歲是併大小餘積分和計之此以歸奇象五歲再閏故舉成數而併前後歸奇爲閏月之實數也

二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數者萬物之生不外氣變形變氣變以三形變以四爻數及歸奇等

散數不方者皆氣變卦變及蓍策等方數皆形變以此分別推求有多數相合略舉如左

天數廿五地數三十故參天三位七十五數（每爻二十五）兩地二位六十數（每爻二十）合一百三十五六十四乘之共八千六百四十（此對待卦數）陰陽爻各一百九十二陽九陰六共二千八百八十（此對待爻數）兩數相併合此數（參兩及用九用六皆據河圖五位詳原象篇按卦象陰陽各四故五五揲之四次以象四時以四四乘二千八百八十即此數）

陽爻天數河圖數共三十四陰爻地數河圖數共二十六合六十數是六畫卦陰陽正對皆三百六十（如乾坤屯蒙革鼎）以三十二乘之合此數（此與上條一分一合為歸奇當萬物數之根又下條三百

有六十乃乾坤策數與此異

爻變數一千一百五十二陽六之陰四之相併合此數此爲重卦之參兩數不可作十倍論

四十八策方積二千三百有四乾三之六千九百十二坤兩之四千六百有八相併合此數

四十八方積六十四方積七十二方積相併合此數而餘六十四正當大衍虛一象太易也詳見前篇

洛書九位方積二百八十五三十二乘之得九千一百二十以四十九方積二千四百有一加之合此數而餘其一掛一所以象渾侖也

乾坤策數三百六十以三十二乘之合此數其三畫卦陽九陰六其一百八十六十四乘之詳見前篇

七十二方積先後兩揲取象七十二候五千一百八十四再扐得一萬有三百六十八以爻變數加之合此數

二五合而生奇互乘得數各自乘之得萬有七百三十六詳前圓圖揲蓍得奇之數如蓍諸式即象所生之奇今適揲得四十九爻是四十九策掛一策策周徧窮變極數矣故歸奇得三百九十二合八个四十九下文言八卦而小成此亦確證爲形變以四之數氣變形變皆每進加倍氣變初四十九次九十八三乃一百九十六分陰分陽當再倍之爲七百八十四相併合此數

再扐象五歲再閏而成一爻五歲共六十个月月建甲子一周陰陽爻各一百九十二以六十甲子乘之合此數

以上諸數㮣爲五歲再閏則三十年當十二閏共萬一千一百六十日餘三百六十又爲一年日數則是一世有一年彖貞下起元生生不已也乾鑿度言以陽九陰六之析當日以爻當月以三十二對卦當歲則以上十條之數正是三十二年日數耳其歸奇並掛一共四百四十一數㮣又以三百六十彖一年日數而餘八十一略當歲差年數云爾憶天算六行此語謂不出八十一年至八十三年上下或指超辰言之亦訛不真又以上所言大小餘積分日數與漢儒六日七分之說亦全不同自此於推步術從未講求

願高明
教正之

物無形則非物矣物無氣則死矣故氣變以三形變以四者氣聚成形形堅成質人物所同也氣形質具即渾侖也人所以靈於萬物者非爲其御氣而行之心光全體太易乎然則人即小天地天地即渾侖渾侖即太易人在天地間固無時無處能離太易者也太易不可得見即以形氣言之亦人人異而其盈虛消長皆必有其時必有其處（佛遺教諸經發端皆安一時佛在某處云云爲時處主伴等六成就實於道體親切現成之至詳見報恩論卷附上先師書）時處二者亦人生不能須臾離如現前起一念（念即心光本與氣離如口說此而心想彼體驗之自見）則必有已往

必有方來是已徹三際矣過去未來現在名三際即往過來續之謂也此身所在必有前後必有左右則已具四向矣三際即時四向即處儒家動稱上下五千年縱橫九萬里佛家動稱無量無邊世界不過即此時處二者廣大言之無以異也是可見心體光明本來廣大矣而實即三際四向之充積三四相乘十二故句三股四弦五大衍既用其面積又用其三四和方七七四十九揲扐歸奇以發揮諸象數而全易以卦言時以爻言位位即處也且以大明終始宋學家多誤解六位時成發例於乾元然則聖人先得人心所同然曾不以東西中外而有異也今表卦爻氣變形變

彔數於左與歸奇譜附世界數量圖相表裏備參觀焉

世界數量圖

一 十 百 千 萬 十萬 百萬 千萬 億 十億 百億 千億 萬億 十萬億 大千 萬億億

保想堂藏板

十三 十二 十一 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一

縱方 平方 立方 平方 縱方 平立方 縱方 平方 立方 平方 ○ ○

十二 十一 十 九 八 七

平立方

右首行自一至十二爲算位次行自七至十二乃依經列位凡算起點爲一經以數起顯心故以第七位當起點之第一位說詳下文

千萬萬 百萬萬 十萬萬 萬萬 千萬 百萬

根十萬 根千 根萬 平立根百萬

進一位進一位進一位五個萬 進一位百四個萬 進一位四個萬 進一位進一位進一位萬萬

根十萬萬 根千萬 根百萬 根十萬萬 根十萬 根千萬 根萬萬 平立根百萬萬

進一位進一位進一位八個萬 進一位百七個萬 進一位七個萬 進一位進一位進一位六個萬

根四個十萬 根千萬萬 根四個萬 根三個千萬 根三個百萬 根三個萬萬 根十萬萬 根三個十萬 根三個萬萬

進一位進一位進一位十个進一位百　進一位十个進一位進一位進一位九个

千　根六个萬根　下　一六个萬

萬萬　百　根五个萬

十个萬　十　根百五个萬　一六个萬

萬　根五个萬根十　一六个萬

千　根四个萬

萬　百　根四个萬　一六个萬

十一个　萬　根六个萬　一四个萬

心體渾然一眞無數可稽無象可見猶算數起點之一可爲無窮大亦可爲任何小總歸無餘無欠初無而體平立之象而諸象不離此生如表自一至七從根實歷六位乃可平可立無欠無餘還復於一以下凡歷六位皆同此象其間五位或但平但立乃至但成縱方皆自然之法象無論儒學佛下至工藝小道皆有此多少難易必歷之程逐如是歷盡而有成乃爲眞得反之心推之世無不合矣別爲說數篇附後願與好學君子共實析之

氣變形變象數表

卦			爻	變	
○	易有太極即太易渾侖即乾即人心		三	文（九變成卦是眞靜前之乾）	方
兩	是生兩儀渾侖判從對地名天對坤名乾在人則對物名心	縱	六	〡三	縱
四	兩儀生四象乾坤中交易生坎離	平 〢	十二	川丄	平 丄
八	坎離中交上下易生震艮兌巽成八純卦	縱	廿四	丄川	縱
十六	重卦以八純卦四倍之各十六	平 〤	四十八	〡〤〤	平 ㇗
三十二	承卦分陰分陽	縱	九十六	〡亖	縱
六十四	三十二卦重爲六十四卦十六倍	平 亖 立 〤	三百八十四	纟丄 〤纟 立平立 〤亖亖	平 〡〤
百二十八	重卦上下各六十四	縱	七百六十八	卜纟	縱

四千〇九十六 六十四自乘而積其立體以十六為方根

右表列數十三為緯上卦數中爻數下乃所以成變之數非總三爻三變為九也故用號碼別之（古算家四五兩號與此互易今從俗）列位十五為經依河圖五位垛積數也自一至四

八卦成矣故卦爻變三者皆與圖五書九及參兩數合如卦一至八其十五河圖數也爻三至廿四其四十五洛書數也變九至七十二參天七十五兩地六十其數也自四以下則重卦矣凡卦在奇數位者其平立方象每歷三五七九位而成在耦數位者每歷二四六八位而成故三畫卦一百二十八平方至十五位而成而卦爻之有象者亦至此而結明二百五十六以下皆依數引而伸之并無其象惟第十三位焦贛易林曾演之益在八純卦實二千有四十八倍爻數亦然其每爻三變之數表所不題尤易與成變數相混故特借爻下變數中分析以明之也如分列之一千一百五十二乃三百八十

四爻之三變
以上數位同
總凡數之十三每進一位加一倍其象亦祗一縱一方逐倍相間而已極淺顯易了然卦扐歸奇深微之義文字所不能達者每賴此以發明略舉如左

陽一而實陰二而虛陽光也陰氣也一奇一耦一分一合易所以生生不已也然以數觀之爻每進以三氣變也卦每進以四形變也三奇而四耦是氣合而形分矣而以象觀之三成角四成面故爻始終無正方卦之縱實兩面之相併則亦始終無縱方以角固分象面固合象是爻氣分而形合矣然則如何蓋凡陰陽奇耦分合之別莫不以對待得名交互見義而實非對待也氣聚

而成形爻畫而成卦豈有氣外之形爻外之卦哉一而已矣而別爲二者別之於象數而已矣故舍象數以求易必不可得也舍易以求象數亦不可得也

所謂一者何也有本一有文一命三爻曰此一陰此一陽此一乾此一坤是文之一而實三也本一不可得見由物之有氣形質三而逆推之知必有三始由三始而逆推之知必有太易是故易有太極即天一爲乾之謂也釋名此語必有所受虞注壓言乾爲易殆本是與在禮名太一元氣渾命此氣非呼吸之氣光熱殆近之生萬化從生渾命判而分天分地是生兩儀則已在第二耦位矣如火附物而體見故對坤名乾至

第三位兩儀生四象爲形見後最初二三合象試觀其數與爻亦爲四四十六合象第四位兩四則與爻亦爲兩十六合象由是遞推至十五位一百二十八卦與爻皆然然則名一即本一形下之器即形上之道以數本人心緣物之次第人心即太一靈光無二體也故言爲心聲書爲心畫象亦心象數亦心數聖人極數以定象制爲揲蓍求爻使人自占之旨深哉

太易渾侖一體二名蓋古有是稱故乾鑿度歷敘之直從有太易起先言故曰渾侖乃深解所以一體二名之故而結以故曰易也明非兩物矣其言易變而爲一一

變而爲七七變而爲九者申明運命氣變成形之次第也繫傳下第四章以人生形交喻天地氣交此文義亦相類一乃運命之一猶婦人娠身謂此腹中一塊肉由漸而七竅九竅完備也又言九者氣變之究乃復變而爲一者猶子在母腹九月胎氣滿足至第十月而生佛經胎藏經謂出胎前後二百七十三日與西人論胎產日正同則圓顱方趾儼然一小天地也又言一爲形變之始者胎中形體雖具而包系未離不得外見術家推五行有長生沐浴冠帶臨官帝旺衰病死墓絕胎養十二名夢溪筆談駁之謂生氣無絕理雖至死墓猶存絕乃包系二字省筆之譌若絕則何從更胎此說甚精足與孔子告宰我語相發明正所謂萬物渾成而不相離故人生以胞胎坼裂

身出母腹爲形見之始猶天地以渾侖開闢清輕上而濁重下爲形見之始益以氣形質之具而未離不可見者名爲渾侖即以其離而見之氣形質名爲地而地以上之太空光明名爲天故下言乾坤相併俱生猶之八生則頭足一時俱生若作孿生解會則不可通矣表首之一所以即太易即渾侖即乾者據此然則太初氣之始太始形之始太素質之始爲氣變漸次有三即所謂易變一爲渾侖之始乃光盛生氣非謂光變也由一而七而九九復還而爲一是形變漸次有四爲渾侖具足即胎中形成矣揲蓍求爻正所以發明此義如下文說

氣變以三者數始於一成於三故知爲氣方壯也形變以四者數定於方自一至四以積十而還爲一故知爲形方壯也氣變極而形變始故三變成爻三爻成卦占者備四象八卦而玩之斯得之矣說略見後分二掛一爲一變者左右多寡固不自知也初扐爲次變再扐爲三變而一爻成一爻之中掛一不變三爻三掛合九變而一卦成斯易簡之至而不易變易兩義交融互顯矣掛一象渾侖內卦先成象地外卦後成象天宛然渾侖剖而分天分地象固對地而知天數固因六而見九也詳原數篇陽九爲光陰六爲氣其易簡者人心感物而動光氣之

迭相消長由反手也其不變者感於已往應於方來如易變爲一而必極於九數之已定者也其變易者爲現在一念之動其機甚微如三始遞變之漸鄭君以絲起釋三始意固融洽然非氣始變氣形始變形質始變質截然三物也氣形質之具亦然皆遞變也讀者勿誤會數之术定者也天人之際互感互應故皆有此兩義聖人意爲已往方來不可知而現在可知天道不可知而人心可知三綱四維好惡是非之公心體本光明也善教則日開通不教則日昏塞惟其體合太空故象數之應見如影攝鏡中絲毫不隔然則數之定於已往方來而無如何者固亦自取有道以知之而現在者往古來繼往

樞機可以自主則卽此爲教以明失得之報使思患而
豫防之其必有豫爲乘除於無形中者斷可識矣此彰
往察來之微旨也
四十九策掛其一實揲四十八策當八純卦六爻也揲
之以四當四陰四陽以象四時歸奇再扐當再閏皆虛
象也每揲五策當天地數五十有五先後各四十過揲
四十策共當天地數四百四十策是亦虛數也象數皆
虛則不可以前民用而揲餘八策先後左右數之得奇
四十九式共三百九十二數合八个四十九是每策周
遍八卦六爻象不虛矣每式合掛一爲一爻遍共四百

四十一數是歸奇確爲二五合而所生之奇可無疑矣而餘一即是渾侖中之易變爲一亦可無疑矣四十九式數合成爻者陽適自三始陰適自四始是確爲四陰四陽氣變形變之合一亦可無疑矣陽爻數極於十五陰爻數極於十四適得四七爲三四和數可知歸奇諸數雖極多寡不齊莫非四陰四陽氣形之和而竊其一即掛一也且數極則反本故三四互乘陰正得四廿八陽正得四十九（陰陽正變爻四十九式皆合掛一陽合廿五策陰合廿四策故其數如此詳歸奇譜）三三四四自乘亦正得五十更可知大衍虛一所爲不用之用而用自神者（億疏中有此語廷儁多牋其近釋機不知經傳中無爲而無不）

爲等語甚多可盡據乎老子三十輻共一轂一節文頌合此旨與易變爲一之掛一原相對待而此贏一顯然純陽直揭所以成變化之本在易爲乾元在天爲最上宗動天在人爲最初未動念之心而其大本卽無形未見氣之太易也表首之一所以云卽天一爲乾卽人心者據此其下層諸數爲成變數者亦據此也下文詳之

化而裁之成乎變專爲占者言也變化二字有對文散文專詞通詞之別說已見前如易變而爲一一變而爲七七變而爲九此諸變字爲散文通詞乃一七卽在九中非九外別有七七外別有一也太極生兩儀兩儀生四象四象

生八卦（吉生則兼變化兩義）亦極與儀象即在八卦中非八外別有四四外別有兩兩外別有極也（先天家不知此義創為太極兩儀之象非卦非爻實不可通）所謂極數定象文義甚明卦變爻變象數亦然三變成爻三爻成卦卦者即卦是爻卦外別無爻即爻是變爻外別無變故欲知爻變之象即畫之陽連陰斷是欲知爻變之數即陽九陰六是而所以成此陰陽九六者則二五合而所生之奇共四百四十一數也試以三乘四十九爻祇一百四十七數而歸奇資過兩倍以四十九通約之則各得九是亦天一爲乾純上陽九迄明證表列其數於爻下每進皆九者撰此出此可見蓍

凶悔吝之未來猶渾侖之未剖而無形中之變化實隨人心爲轉移鬼神聽命故太衍虛一以象太易復掛其一以象渾侖使渾渾沌沌中若或有主而再扐歸奇諸數多寡不齊一一皆出手中四十八策前後八揲以當八變合成之然則所以成變化之權鬼神僅主其一人主其八較然分明聖人作易以象數立教爲五經原其所以提撕警覺人心者關緊鄭重如此後世日趨其苟簡如火珠林術以三錢覼擲分陰陽者全失此旨而迂儒不知數之根於人心而諱言數其於筮也反取其所謂單拆重交者圖譜之以教人何得謂之知易也夫

二五合十生奇譜說

河圖五位一二三四五爲垛積十五數其各自乘平方面積共五十五數卽天數二十五地數三十也各自乘立方體積二百廿五十五自乘平方數同卽九个天數也洛書九位自一至九爲垛積四十五數前五數卽河圖後五數卽以河圖末數爲起數圖詳原易篇中間重五虛含十數自乘得百一至九各自乘面積二百八十五合三百八十五卽三百八十四爻數餘一爲太極卽太易也其各自乘體積不連重五虛十二千零廿五卽九九八十一个天數也伏羲取河圖前兩位一以畫陽爻一二以畫陰爻一一面

積其五數一一還得一二二得四三畫卦乾坤☰☷共十五數即全賅河圖垛積數矣六子卦震坎艮三陽各九數☳☵☶巽離兌三陰各六數☴☲☱合四十五數亦全賅洛書垛積數矣

洛書實加河圖四位六七八九共三十數大禹因而重卦乾坤合三十數六子合九十數共百二十則又合於一至十五之垛積數矣是重卦取法洛書而探源於河圖以乾坤生六子之數推之不啻河圖生洛書又不啻一爲奇母二爲耦母生諸數也故伏羲取一二以畫卦禹則即取三四五製句股以占卦蓋用子數推求母數

自無不合句三股四弦五各自乘面積共五十數故曰
大衍之數五十也
畫卦取法河圖所謂參天兩地而倚數也說已略見原易篇請詳論之天陽地陰陽數五奇一三五七九陰數五耦二四六八十共五十五數今河圖示象陽惟三奇一三五居中共九數故陽爻用九陰惟兩耦二居左四居右共六數故陰爻用六合十五數乾三畫三九廿七坤六畫三六十八合四十五是又賅洛書九位數矣六子三陽卦震下坎中艮上三陽合乾即重乾六九五十四數餘六陰即重坤六六三十六數其九十數三陰卦

巽下離中兌上三陰合坤卽重坤六六三十六數餘六陽卽重乾六九五十四數亦共九十數通凡百八十數是畫卦據河圖以開象數之原卽已含重卦之理矣河圖五位三居中故畫必三五位十五數一至十五垛積八居中故卦極於八極卽中也道體渾圓隨處是頂隨處是中故洛書九位二五居中爲皇極皇建有極卽是允執厥中是其證也

五奇一三五七九五居中爲法五五得二十五五耦二四六八十六居中爲法六五得三十試自一至十左旋作輪如後譜則一與十合三與八合五與六合爲天地

中合七與四合九與二合各得十一數是爲二五合而生奇故每揲必五策每扐四揲故曰揲之以四者限揲之之次數非限策數也凡數不滿十者爲奇零則一一數之滿十者爲成數則五五數之人所共知不待限也陽爻一陰爻二推演以句三股四弦五共十五數再扐其過揲四十策合成五十五數矣陽一陰二其方五數三四五方五十數以五揲虛一掛一五五揲之以求其合生之奇爲陽爲陰斯詳審精密之至確然無疑矣

虛一當太易掛一當渾侖實揲四十八策當八卦陰陽各廿四爻每揲五策初扐四揲當四陽卦後扐四揲當

四陰卦每卦取五爻當天地二五之合餘其一爻當二五合生之奇其八奇分而爲二不知左右各若干故合掛一爲一變象太初氣始也初扐但揲左歸奇合掛一而數變矣爲再變象太始形始也乃并歸奇數及過揲二十策於右復分之而但揲右再扐歸奇并計初扐而數又變矣爲三變象太素質始也三變成一爻尙未成卦象渾侖初起由漸而具也初爻既成象易變而爲一又三變成二爻象一變而爲七又三變成三爻象七變而爲九三爻其九變而內卦成象渾侖氣形質具而未離所謂九復變而爲一一者形變之始也更九變而外

卦成象渾侖判而天地分吉凶現矣
四十九策掛一約當歷元實揲四十八策當八純重卦陰陽各廿四爻分二則左右各半其策或各得廿四或一多一少皆爲陰陽和雜未定也五五揲之此五乃天數地數二五之合卽當五爻揲餘之策爲二五合生之奇卽當其一爻陰陽亦未定惟其陰陽未定故每策皆兼陽九陰六計算當十五日天地氣化五日一小變爲一候十五日約當三候五策其止七十五日十五候不足一時三月之日數其間氣盈朔虛餘分大小之不齊原以揲餘之策爲奇以當之故揲必限以四次取準二

分二至四中氣交限以均其餘分通約爲一時三个月十八候則四揲實過二十策通爲七十二候約周三百六十日爲一歲而餘策爲奇少或一而多至七當餘分積日之多少合於歷元而置閏是爲初扐初扐揲左得奇則右半之奇可知不待更揲揲右知左亦然猶甲歲置閏則乙歲積分必不置閏可知當併入丙歲推算丙歲置閏則丁歲積分亦不置閏當併入戊歲推算也故以過揲之二十策合於右半復分爲二而揲其右得奇如前法合於初扐是爲再扐然則初分二揲左爲一歲右半亦爲一歲再分二揲右爲一歲左半亦爲一歲先

後八揲其四歲其初扐當一閏再扐當一閏或在上半歲或作下半歲如丙如戊合爲一歲故象五歲再閏非虛語也葢上古厯法簡易無渾天葢天推步諸術惟察斗柄璇璣玉衡二星以授時書古文家謂堯時已有渾天儀器何以六經中俱未言及且周公營洛何用土圭測景乎終非末學所敢信也使人人望而可識而立法用平朔大率三十二月有奇當一閏且概歸餘於終當斗建辰戌丑未之月此傳言四揲爲四中氣交限正是舉正於中當子午卯酉之月合於夏正建寅殆亦可爲禹因重卦始造筮蓍之證而聖人敘述詳盡曲當如此八純重卦乾統三陽陰陽各十二爻共二十四坤統三

陰亦陰陽各十二爻共二十四八卦迭相上下變化五十六卦通凡三百八十四爻此實象實數同時並生者也揲蓍用四十八策當卦爻策兼陽九陰六得三百六十以當一歲之實數乃虛象虛數象從數生者也一虛一實其生又有先後不符顧能受命如衡明失得之報者何也曰使失得之報已定筮之何爲夫生民之始有光而後有氣有氣而後有形及形生神發則光其性也氣其命也光一而已故人性皆同氣之聚也有多少故命有短長是即數之大較也原易篇略具之矣左傳稱物生而後有象象自無形而形現也象而後有滋者形

現而語言文字日益滋孳也滋而後有數者滋孳寖多

一一積之也蓋從有生後目驗而言非本其生也是凡

有血氣皆有數存乎其間故聖人作易示象多言光明

以爲氣數之本又制爲蓍策策兼陽九陰六參伍錯綜

以極其數而充其變凡皆以扶陽抑陰教人尊性以俟

命乃可趨吉避凶也

卦爻象數原本圖書象數皆有顯有微數變而象隨之

說見原易原數篇揲蓍取象二五生奇者蓍策配重卦

重卦法洛書六爻六位三七廿一數五五揲之四而餘

一自然之法象也必五五揲之者五奇五耦原於河圖

五位之方爲萬物生生之數本故下章言天一至地十
歷歷數之而曰夫易何爲者也夫易開物成務冒天下
之道如斯而已者也言蓍所以探賾索隱鉤深致遠者
亦莫加乎此數也故上傳言易與天地準亦正謂其數
準之非空理也天有四時易有陰陽四卦準之四時分
十二月四卦各十二爻準之十二月分廿四氣十二爻
陰陽共廿四準之廿四氣七十二候一策一爻爻兼陽
九陰六合十五日爲三候準之又一時三月九十日一
卦六爻皆兼九六各分初中上三極準之四時通凡三
百六十日故傳直以乾坤之策當期之日又言八卦而

小成以通結上文也然則惟五五揲之乃符乾坤參天兩地之策數（詳見下文）於時爲五歲中一時九十日十八候當四中氣之交限（六爻各三候亦詳下文）於卦爲八卦各五爻而餘一爻當期天也易也蓍策也三合爲一非實非虛而又何疑也故蒙彖曰童蒙求我志應也初筮告以剛中也童蒙六五柔中我謂二剛中也志應者猶言義則可問戒占者以誠求也（六經詞例不同少儀言義則可問志則否與此志應正相反故不明詞例而執古義以釋經必不可通）比彖曰元筮原永貞以剛中也原再也剛中謂九五在外卦故爲再詞也蒙爲乾坤正對以下諸卦反對之首比爲乾坤對列卦變之首兩卦互體

復剝消息始終故特舉此一剛一柔皆前歴五位當十五數以發例聖人固明詔之矣夫聖人之言數豈與夫火珠林術以幹支五行生克配合者可比類而觀哉學者曷深思之

曰五五揲之當每卦初至五之五爻餘一爻爲奇是先後十八變而成六爻無非六十四卦之上爻此何義也曰善哉問卦數盡於上爻於盡數中推演其餘以爲奇故曰極數以定象非直取其象也凡數生於垛積以平方面積爲用立方體積爲體河圖五位垛積十五數開生數之源洛書九位垛積四十五數極生數之流而天

地之數五十有五與河圖面積合與洛書重五含十垛積亦合卦爻象數原本圖書故用以發揮圖書精蘊斯能通其變而極其數也其不全用五十五數者伏羲據圖畫卦既以其一爲陽爻二爲陰爻是已合面積五數餘三四五和數十二故大禹據書重卦爲陰陽其十二爻即以三四五製句股術而用其面積五十推衍陰陽爻之五數名曰大衍以句股弦之一橫一直一斜實能曲包一切象數故三四五和數十二之面積百四十有四爲坤之策其各爲體積二百十六爲乾之策正合三百六十度每當一日也其必以上爻爲奇者位當第六

六之體積卽是二百十六爲句股弦各體之總結因以見六十四卦之歸結一乾卽雜卦終於夬剛決柔之義也必用二百十六數者是有兩義一以當月約八个月日數凡兩歲八个月閏一閏共三十二月實約小建七个半月以爻位其一歸除之各得十日十七分有零卽日行一度共六十分中之十七分約鐘漏四時許四揲共過二十策是奇爲廿一分之一再扐歸奇共廿日又三十四分約當四歲中小建日數扣足三百六十日爲所以必五歲再閏之本義矣故直以再扐策數通作兩閏但分奇耦不論多少蓋以四揲之四歸除二百十六各得五十四正似天地之數而餘其一則其

爲二五合生之奇甚明矣一以當度三百六十度共二萬一千六百分今取百分之一爲率當三百六十度廿一歸除之各得十七度八分半有零再扐共三十四度十七分併上日數通計之約共五十五六日爲兩閏則約十九年七閏爲一章而略舉其凡韓康伯注可信也所以如此密合者以揲餘八策陽九陰六正合兩月日數而八卦陰陽正對各廿一位九六乘之得三百十五正合五度四分度之一（三百十五分）爲周天分度實數也聖文述古其義纖悉密如此

曰先後歸奇少或一而多至七爲限者何義也曰數固

始於一而二五合而生奇非謂每合其數實餘一也乃陽數左升前進先後五輪每輪兩數相較陰陽各多若干多少相消每輪實餘五數為每位相合而各生一至第六輪而選從如下譜故奇必始於一若四揲適得二十或二十八策則為不合不生或十九策則幷不滿四時皆為不誠不得更賓矣限於七者洛書七居中為法與河圖三居中相乘故重卦六位三七廿一數兩卦陰陽正對其三百十五數為七个四十五也陽爻少止三多至十五（皆併掛一算）陰爻少止四多止十四皆共十八四乘之各得七十二為一歲七十二候也（故十八變而成卦八卦共一百）

四十四爲陰陽卦變公其之數不獨坤策猶一百九十二爲陰陽爻公其之數也說易者往往相混故辨之蓋乾坤策數三百六十當期之日者以參天兩地法數計之實乾得三个七十二坤得兩个七十二隱括五歲氣候矣四十八策其揲得四十九爻合於七七用數陽爻正變共二十五者即洪範敘疇一五行二五事四五紀八庶徵凡五九五福合二十五陰爻正變共二十四者爲三八政六三德七稽疑凡七九威用六極合廿四皆用事之數也

古道家言虛者道之常因者君之綱太史公稱之至言也苟無所因雖聖人不能先天以開人時未至也時至

則物備而數生矣故曰道之所貴者時時乃心光流行
之界數卽心光緣歷事物之次第也時至而不極其數
聖人亦不爲故伏羲因河圖而畫卦一爲陽爻二爲陰
爻三畫方積合十五數極圖之五位垜積矣大禹因洛
書而重卦因重卦而大衍周天三百六十五度四分度
之一以卦準度立衍之體以度約卦盡衍之用兼此二
者而大衍歷法爲三代以上靈閫本旨可微窺也以卦
準度者一卦當五度又三十七分半八卦共四十五度
合洛書九位垜積之數在後世割圜密率爲半象限正
餘弦數等成正方象十六互體本卦當一象限爲九十

度正餘切數等成大方象凡諸度數皆由一象限推算故曰卦之德方以至也餘四十八卦當三象限共三百六十度成大圓矣一度開爲六十分共二萬一千六百分乾之策二百一十有六者得百之一當大圜全體所謂乾元統天而六十四卦統於一乾也其象適爲立方而數爲六六三十六之體積者卽一至八之垛積數所謂天法道道法自然象數固如是也以度約卦者如上條說兩卦正對各廿一位陽九陰六之析與五度十五分同爲三百十五數是八卦四對合廿一度六十四卦當一百六十八度大衍初合而分二復合復分先後各

四揲是在卦爲八卦迭相上下生五十六卦在數即八之自乘中含各各互乘爲六十四故曰四營而成易爲成全易六十四卦而揲左揲右皆爲全易當三百六十度先後合成四歲也

二五合而生奇譜

	初輪	二輪	三輪	四輪	五輪
二	九	七	五	三	一
四	七	五	三	一	九
六	五	三	一	九	七
八	三	一	九	七	五
十	一	九	七	五	三

初輪 耦多十五 奇多十

二輪 耦多十一 奇多六

三輪 耦多九 奇多四

四輪 耦多九 奇多四

五輪 耦多十一 奇多六

六輪還原

凡物各安本位寂然不動則各一而已無數可起動則卽有屈伸往來之象一一積而數生說詳原數篇矣河圖五位始見一一垛積之象其方卽爲天數地數五十有五如譜一三五七九天數五位奇也二四六八十地數五位耦也一二三四等奇耦之並所謂五位相得也傳第十章言天一地二至天九地十冒天下之道如斯而已者是也數皆自下而上者一一積而生之象也播爲輪象則成左升右降奇順而耦逆奇陽當日耦陰當月日月東西相從本皆順行亦無盈虛惟日晝夜周天過一度其常軌也月則大率三十晝夜一周天則見爲

逆行退後而相較有盈虛矣故如譜本位不動則五奇無欠無餘五耦每位餘一其大較也用以揲蓍歸奇象閏四十八策先後再合再分亦如譜奇耦相並兩位合數三至七七至十一十一至十五十五至十九四次遞進遞積皆五數故蓍策必五五揲之先後各四次乃可合河圖位數天地位數及凡數奇耦相生遞進之五而每揲當五候也陽動而進陰動而退似譜五周而復本位每周五位奇耦兩數卽二五之合多少相消卽所生之奇其五六爲天地中合其數十而餘一爲二五合而生奇之常故初周三八次周一十三周九二四周七四

數皆十一位皆當中一者凡數生生之本三代制禮尊親等威之辨數率以五以九益皆原本圖書而取民以十一爲中制殆本諸此歟五周生奇數凡九變其少者一个三兩个五三个七四个九皆不盈五其多者一个十九兩个十七三个十五四个十三亦皆不盈五惟中合十一則正得五个而每周每位餘奇綜數彼此相消亦皆餘五是亦可爲每揲必五之證五奇順進當氣盈五周其餘三十數五耦逆退當朔虛五周其餘五十五數通凡八十五數奇數耦數盈虛相消餘廿五數是每周每位生奇數雖長短不齊而五周通計每各餘五也五周

九變數共二百七十五奇耦和數合氣數總餘八十五數共三百六十當周天之度五周適九變者五九四十五洛書數也八卦四十八策其陽九陰六之析固合天度而震東當春分清明穀雨九候兌西當秋分寒露霜降九候離南當夏至小暑大暑九候坎北當冬至小寒大寒九候乾西北十二辟卦乾當四月坤當十月此論八卦則不能具以爲巽當正月艮當七月無不可也當立夏小滿芒種九候坤西南當立冬小雪大雪九候巽東南當立春雨水驚蟄九候艮東北當立秋處暑白露九候八卦各五九四十五日七十二候三百六十日亦正合天度爲後世割圓密率之權輿也故必五五

揲之先後過四十策當八候餘策爲所生之奇當第九候而成一爻益以此四中四節消息一歲所差五度四分度之一而取準於昏旦中星以置閏三代上歷法簡略大率如是故揲蓍取以象閏至僧一行直據以造大衍歷者殆即取每周每位相距過五之差而消息之歟舊唐志詳載其歷法諸數並明言坎震等卦明長術者姑依鄙說推演之或可略得梗概乃儒者既爲火珠林術所誤又不知大衍本義及兩卦正對二十一位之析正當五度四分度之一之數而輒疑其竄入於易以眩世誣罔甚矣

凡數有義有量自一至十百千萬皆名也虛位也因數生量因名生義占筮但論數其量與義隨所占事物而生全易之取象及吉凶悔吝等皆是也如乾之策二百一十六用九之析其量也當期之日爲三百六十度十之六其義也而以六十分開全度爲二萬一千六百分乾策正得百之一（每度六十分乃就後世割圜密率言之當時但以日行一晝夜所過天象歷三百六十晝夜爲一歲而以六十甲子分明一晝夜之行次不知其爲何名今姑稱分爲易解耳）則又因名生義在易言易爲三百八十四爻統於一乾之義矣卦爻六位廿一數每位得三五六六三百六十度六八四十八策五五揲之餘八策當奇爲六十度是於爻

於度於策皆六之一一爻當廿一度者六十度之三五
卽爻位六之一在人則爲眼耳鼻口身體之有心顯然
明矣佛家以眼耳鼻舌身意爲六根西醫家以心肝脾肺腎並腦爲六藏配六腑皆義之至精者小儒安於所習毀所不見一槪僻而闢之多見其不知量耳六根言意不言心以心爲全體尤與心卽太易光明義合
數必用六者六之體積賅括一切數根說見前條及原
數篇故取六之一以爲占當凡事凡物機動之微根於
心之一念也知此而大衍之義思過半矣
或疑一爻當廿一度於文無徵不知此正大衍名義所
由立而聖人所謂精義入神以致用者莫大乎此五十
五數所以能成變化而行鬼神者亦全繫乎此也夫因

洛書四十五數而重三畫卦爲百二十八得六畫六十四者全易已成之卦也因重卦而揲蓍十八變而成卦者新生之卦也譬猶太易還復渾侖重分天地勢固不可悉取三百八十四爻爲策一一冥索而布列之故用四十八策當八純爻數四營之以象卦之迭相上下出生五十六卦而成全易故曰四營而成易舊解以分揲掛扐爲四營誤也詳見後又因以一卦與七卦相上下必併本卦成六畫百二十八卦是重之又重故全策皆兼陽九陰六以當此重數使分二左右各半皆爲全易也先後過揲四十策則餘奇定是八策惟其兼陰兼陽無可取證故不計

多少但合掛一爲定數奇則左右皆奇爲陽數耦則左右皆耦爲陰統八策以成一爻然後此爻確爲八純神明變化新生三百八十四爻中每卦之一其數極而其象定較然無復疑矣葢兩卦正對當周天全度外五度有奇開爲三百十五分者以洛書用七爲法合七个四十五也八卦共廿一度爲千二百六十分筮得之卦六爻共百二十六度在數正得十之一與乾策得全度百之一比例相同也全易三十二正對其一百六十八度爲萬有八十分筮得之卦八之得千有八度在數亦當十之一與乾策比例又同而實於天則分變爲度於易

則爻變爲卦蓋一爻變爲四十八爻一卦變爲四十八卦則八卦變爲三百八十四卦其爻二千三百有四正合四十八自乘方數當一千有八度衍數之大至此故曰八卦而小成引而伸之觸類而長之天下之能事畢矣小成也者謂四十八策本當八卦衍得新成之卦六十四是一卦生八卦若論其極則六十四卦當共八千有六十四度每卦生四十八卦共成三千有七十二卦而究之以易準天以卦準度仍是一卦當兩度三十七分半兩卦當五度十五分於大衍算位起點未嘗增減毫釐用能數與象符顯微無間至巧至密而一出於自然故曰天下之能事

畢矣然則一爻廿一度卽一卦六位廿一數不動本位但隨蓍策奇耦爲引觸數量之大小奇則爲陽九爲氣盈耦則爲陰六爲朔虛一一取象於天而成新生之一卦則於天人之際所謂知變化之道其知神之所爲者兩知字皆非知解之知猶春秋傳何以知其爲某之知爲示見之使人知也神以知來智以藏往猶日顯諸神藏諸用知亦謂示見也乾知大始知字同此則謂卦爻示見陰陽之變化所以示見鬼神之所爲也於是乎在矣尙何疑哉尙何疑哉

大禹因洛書而重卦因重卦而揲蓍參天兩地而倚數者乾用九坤用六是依河圖五位根數使內外卦爻各三畫皆合洛書四十五數也其五位自乘方積天數廿

五參之共七十五爲每畫各廿五地數三十兩之則六十爲每畫各廿是兩畫合成四十五內外卦爻皆百三十五數通根數其成八个洛書數合周天三百六十度矣全易六十四卦陰陽三十二正對各三百六十合成萬有一千五百二十當萬物之數此已成之卦定局也揲蓍用陰陽六位二十一數九六之析共三百十五數以當月行差度八卦四十八爻合廿一度衍之使一變四十八合成方積以配參天兩地五位通爲五大方而成新生之卦其算至繁而自然巧合今條列其層折於後庶便推算

六十四卦三百八十四爻陰陽各一百九十二陽用九共千七百廿八數○陰用六共千一百五十二數兩共二千八百八十

參天陽爻廿五數共四千八百數○兩地陰爻廿數共三千八百四十數兩共八千六百四十

一卦變四十八卦其爻二百八十八數八卦變三百八十四卦是爻變卦矣其爻二千三百有四數合成四十八自乘方積五位乘之陽得三共六千九百十二陰得二共四千六百有八合萬有一千五百二十當萬物之數一爻當廿一度其中層折實含多義非一言所能盡今逐層條列之如左

人之心量無盡故世變無窮天道亦日新不已如日月東西相從而不已也其最著焉故大衍取象於閏以月受日光三五而盈缺比況人心對物公生明而私生暗其失得之報皆心光自爲之平陂往復無或爽也此第一層義也詳見後條

然心量雖無盡猶數之一一積而無盡也當其應事接物莫不有其時有其處自始至終前後左右歷歷有數可稽而不自覺及其旣成則無論獨爲之衆爲之佛家謂之同分業皆必隨時隨處漸久漸大各成一氣候各成一境界即俗語所謂局面其勢積重而不可遽返西學公法家言有性法有例法性法

卽人心古今中外無不同者例法卽局勢之謂人心因時因處而變者也亦猶數必起於一成於三而定於方詳見原數篇當其始積奠不自一至十而還爲一至於十百千萬億兆京垓雖盡黃帝所定廿三名而終無底止及算成自乘方則無論多少皆定前數於是訖後數復從一起而不相雜厠故歸奇以成方爲一爻此乃極數定象之自然第二層義也

由是觀之可知一爻當廿一度者非謂以一爻變爲八卦也乃任若干數通作爲一此一卽當人心全體太易不落數量量猶數也而隨所引觸之數量爲數量故蓍策用四十八者非直謂當六八四十八爻也謂卦凡八爻凡

六大衍據洛書用七爲法卽用八與六爲七之贏縮較以況二五之合而生奇如遇六則其量爲爻此一卽從而六之爲六六三十六又從而以卦之八八之其得二百八十八爻試以七較之七六爲四十二又從而七之其得二百九十四贏六爲奇卽本遇數也如遇八則其量爲卦此一卽從而八之爲八八六十四又從而以爻之六六之其得三百八十四卦試以七較之七八爲五十六又從而七之其得三百九十二贏八爲奇亦所遇本數也蓋惟八六自乘數適盈百其互乘得九十六凡四次與七之自乘四次數同故如此若用五與九亦合二七爲較固無不可但其較二則贏奇必爲四與二五合生象數不合矣

蓋大衍本用句三股四弦五面積五十爲體勾股互乘合弦得四十九爲用說詳後條八與六即句股之倍實不啻句股求弦之常法故約取直角數成正方爲一爻三百八十四卦其爻三千三百有四正合四十八之方積其任若干數皆爲一又不啻立天元一法故卦爻所得度數仍歸原當之數不動本位而能密合如此也此第三層義也

蓋蓍物之數以洛書九位分之各一千二百八十洛書五奇四耦故陽得五分共六千四百陰得四分共五千一百廿是陽較河圖九折少五百十二陰較河圖六折

多五百十二一多一少同爲八之立方體積合八个六十四此揲蓍分而爲二所謂四營成易者爲左右各成二百五十六卦爲四个全易六十四也此第四層義也八卦變三百八十四卦其爻合四十八方積則六十四卦當變三千有七十二卦合三个三十二方每方一千零廿四其爻當得萬八千四百三十二合兩个九十六方積九千二百十六其陽析九其八萬二千九百四十四陰析六共五萬五千二百九十六兩共十三萬八千二百四十

河圖五位三奇兩耦爲根數十五方數五十五伏羲始作八卦用其一奇畫陽二耦畫陰以根數三合方數五

陰陽四對各三畫十五數合成六十俱詳見前條凡廿四爻其象爲四橫六直帶縱方其數在根得廿倍在方得十二倍皆以四爲法成一總四別後來歷法周天一度開六十分一分開六十秒而以十五分爲四分度之一者權輿於此

黃帝造歷據八卦四對陰陽各十二爻命大撓作甲子五周始子終亥各十二數合成六甲六十日葢變用四爲法而用五以五乘四仍得廿倍而爲一總五別後來揲蓍之法以兩卦正對爻位廿一數當月行一歲差度五度有奇定爲三百十五分者權輿於此葢實兼取根

數二十倍方數十二倍之法也

右二條根數方數元義

八卦四對各三畫十五數大禹既得洛書九位四十五數因而重卦仍據河圖以參天兩地陽用九陰用六是會三畫十五歸於一畫而三畫得四十五重卦六爻共九十數八卦四十八爻合成三百六十其象亦帶縱方例前可知其數并析計之在根三得百廿倍在方五得七十二倍此之謂會三歸一傳言乾坤策數當期之日者本此六十四卦三百八十四爻其象爲兩个十二方（一爲廿四合象卦 二爲廿四錯象卦）一个八帶四縱方（爲八純卦 八爻卦計）其析其

二千八百八十數僅當二篇策數四之一爲重卦已成之定局也其根三方五之倍但據八卦例推可知不復計

旣重卦而揲蓍乃復據河圖所含天地之數依法參兩之天數廿五參之共七十五爲每爻廿五數地數三十兩之共六十爲每爻廿數是又會陰陽三晝四十五歸於一晝而三晝得百三十五內外卦二百七十是之謂會九歸三八卦合成一千有八十連前三百六十共一千四百四十數在根三得四百八十倍在方五得二百八十八倍盎本八卦四對當一歲日數今變爲四對各

當三百六十日全易三十二正對其萬有一千五百二十日傳所謂當萬物之數者本此乃揲蓍新生卦爻之實數也

右二條名倍數元義爲說八卦小成

二篇策數萬有一千五百二十者爲一个四十八平方（二千三百有四）一个九十六平方（九千二百十六）共五个三百八十四卦之爻數也更細開之則爲一个六十四平方（四千零九十六）一个五十六平方（三千一百三十六）一个四十八平方（二千三百零四）一个三十二平方（一千零二十四）一个廿四平方（五百七十六）六个十六平方（二百五十六）兩个八八六十四方（共一百廿八）此以見

揲蓍所得卦爻必合於方又以見分而爲二左右必合四全易其獨無四十平方者以重卦有定之成數漸卦無定之變數皆無用四十卦以計數故也

由太易而渾侖由渾侖而開闢天地卽一卽二卽三不落數量凡數生於人心自開闢之伏羲不知歷幾千百年河乃出圖而現其象伏羲據以畫卦八卦各三畫之方共六十數而六子九畫四十五數已隱含六畫九位四十五數是書之於圖猶六子之於乾坤渾侖之於太易矣故河圖象渾侖洛書象開闢而人心則全體太易身卽渾侖分形也太易光明純一 御氣而行太易湛寂常存而非

靜運行不息而非動說已備詳前條不雜於氣人生雖局於形氣而此心與天地同根本無內外故其光明照物隨在遷轉機數日多氣數即從而密運潛移如響斯應先聖畫卦後聖作易皆以發揮此理而又制揲蓍之法以明失得之報者誠慮夫人事不修而諉諸天命故六十四有定之成數與十八變而成無定之變數相爲表裏而多少懸絕成數以藏往變數以知來學者必洞悉乎兩數所由生乃知傳所謂參互錯綜所謂變而通之化而裁之者皆據圖書象數以直指人心此易所以冒天下之道者全在乎數非空理所得而爭也謹分別詮次於下與善易

者其商榷之繫辭稱參互錯綜卽文乃專爲揲蓍而言之明來氏易乃以配重卦六爻謂爲錯象綜象巧則巧矣其如格不相入而參互二字亦無着落何

數本一而已太易不落數量而萬數從生故亦名太一河圖一變爲三奇兩耦其五位爲根數十五方數五十有五以五位約根數則各得三卦所以三畫得方十五也以十五約方數則各得三六其五十四其餘一卽太易也三六者八卦全數六十之六後來作六十甲子以配天度六六三百六十原於此也而以五位約方數五十五各得十一卽後來揲蓍取象二五合而生奇而六甲五子正當天地五六中合之數亦原於此也此據圖

蓍卦所謂先天而天弗違者也
洛書五奇四耦共九位爲根數四十五方數二百八十五以九位約根數則各得五卽河圖位數也以四十五約方數則各得六而餘十五卽河圖根數爲太易之一變也而六則重卦六爻所出參天兩地陰陽共十五數卽爻爻皆具太易矣而以九位約二百八十五各得三十而亦餘十五卽後來揲蓍以兩卦正對爻位廿一數爲廿一个十五共三百十五分合月行一歲差度五度又四分度之一矣此大禹據書重卦所謂後天而奉天時者也

以上兩條均爲重卦成數所本至於揲蓍新得之卦專
取合於方數則當圖書交參之如以圖之十五約書之
四十五則各得三與圖位約根同而兩根相加得六十
數與八卦全數又同知伏羲以圖之一二兩位方數合
三畫以括五位十五數之全使八卦其成六十爲後來
甲子之準則重卦亦當合三畫以括九位四十五數之
全使八卦六畫其成三百六十爲周天度數之準故參
兩而陽九陰六仍據河圖以會三歸一如前條說實即
據洛書前五位也於是復以書之重五虛含實數之方
合成三百八十五數當六十四卦之交數而餘一正當

太易又以十五約之各得十九自乘合三百六十有一當天度而餘一亦即太易也以五十五約之則各得七以五位與九位相加亦共得二七故蓍策用七爲法以三乘之八卦當廿一度也再以兩方數相加共四百四十正合歸奇之數九个四十九（詳見歸奇譜）爲廿一之方四百四十一即太易所謂大衍虛一也如是而揲蓍用七爲法定矣

用七既定乃求所以成方而合於天數則當依原數擴大之於是以十五之方二百廿五爲九个天數四十五之方二千有廿五爲九九八十一个天數兩共二千二

百五十合九十个天數六十乘之得五千四百以三百六十約之知每度中有十五个天數三百七十五凡數生於人心此可見天人之際呼吸相通以方皆出於自乘法與實無不自已求之也但此六十數乃取諸卦畫當推原畫前所自出仍取諸河圖始足見自求之密於是以圖之後三位制爲句三股四弦五算術以求之此大衍所由起也

大衍者股四自乘再乘立方體積即全易重卦六十四數以此爲定準乃以六十推合之如三四相乘得十二以五乘之共六十四五得廿以三乘之數同三五得十

五以四乘之亦同如是三數連乘數旣相符爲卦畫六十所自出乃用七爲法六八爲較以交參之六七八共廿一數以當句三股四弦五體異而用同實異而法同算家異乘同除同乘異除法原於此如六七相乘得四十二以八乘之得三百三十六七八得五十六以六乘之數同六八得四十八以七乘之亦同三百三十六者蓍策四十八當八純交數此即所生七八五十六卦之交數也其所以與句股術同者在平合方數固起於一成於三而定於方四也四則積十而還一矣故三四五與六七八皆作一觀可也十二與廿一與四十八與六十四推至無盡亦

皆作一覩可也如弦五自乘得廿五三四互乘祇廿四以七當弦五自乘得四十九而六八相乘祇四十八各少一一即其遞較之一也是則五自乘七自乘而皆四之三四六八互乘亦四之而少四可知所謂實體異而法用同也實體異者其較五與七之面積少一在三四須互乘而六八則但相乘蓋句股面積本與弦同六八面積則與七不同然六八各自乘共得百與弦自乘四之數同句股自乘相併四之亦同故以此三與數廿一爲較無不合也法同而數同數同而象亦顯奇陽爲光耦陰爲氣句股弦兩奇夾一耦是氣從光生光因氣顯之象於卦爲離乾列所生之首也六七八兩耦夾一奇是光御氣行氣

得光靈之象於卦爲坎坤列所生之首也蓍策乾統三陽坤統三陰以坎離爲大用見日月終始萬物之義焉益萬物之生有始有壯有究莫不以太易之一爲種子由種子而生根立本即根數也由根本而發榮滋長生氣四達即方數也大衍以物生之數況心生之數始於一念之動其機至微壯於愛惡攻取而究於失得之報其效甚大無或爽者故以圖之後三位三四五作句股算術推衍以示象焉如股四爲起點即始象（始作八卦四陽四陰）其平方面積即壯象（重卦六畫十六倍）立方體積六十四而究極矣以此當全易成數卦本乃以句三體積廿七乘弦

五體積百廿五得三千三百七十五數分之卽河圖方數五十五自乘得三千有廿五根數十五自乘得二百廿五而五位爲綱領自乘再乘得百廿五全數密合矣此全數合之爲參天兩地百三十五个天數爲六十四卦所公共各得其二餘七卽蓍策用七爲法可見筮得新生之卦合之原卦各有九个天數存乎其間也原卦陰陽各百九十二爻陽用九得千七百廿八其象爲十二之立方陰用六得千一百五十二其象爲兩个廿四平方兩共二千八百八十以減句股體積相乘全數餘四百九十五爲十一个洛書根數四十五揲蓍歸

奇再扐象天地二五合而生奇此奇爲廿之一詳見生奇圖五周而合三百六十天圖其數四十五故再扐蓍策不問多少其當此數新生之卦六爻合原卦共七个四十五原卦陰陽正對共九十數通之爲每四十五也當月行一歲差度五度有奇共三百十五分矣故以原卦陰陽正對九六之析六爻廿一位闢作此數非虛數也

是故易道扶陽抑陰益以六十四乘前全數共廿一萬六千乾之策數二百十六爲三百六十度之六卽八純參兩之數五之三賓卽此數萬之一凡新生之卦數合於乾策及陽析九之方者皆化陰爲陽之象也化陰爲陽者猶闢幽而明也故能明失得之報試分觀之股四

其本廿四同也爻與度相準一多廿四一少廿四以其倍十五十六異也大衍總此多少兩數虛一掛一實揲四十八策爲數母在卦當爻在天卽當度母子相權一各生七彖八純其生五十六卦三百三十六爻子母合成全易爻數此原卦之成數也

用七爲法者卽用原卦生數益卦有時爻有位一時必有三際直數也一位必有四向橫數也此時三位四萬物不能須臾離則橫賅豎徹無盡矣七爲法而較一者一又廿四之大本本於圖書圖三奇二耦其較一書五奇四耦其較亦一而三五合八二四爲六七居其間合

閏以齊日月行度遲速之差月行三十晝夜一周天而過廿六分十五秒成一晦朔十二周天其過五度十五分而成一歲以兩卦陰陽正對當之每得兩度三十分（卽半度）又七分半（卽八分度之一）而日行一晝夜周天又過一度（月行一晝夜僅十二度又五十二秒半不及一分遲速相差三十二倍有零計尙少三百四十五秒以六）十四卦當之每得五度三十分又七分半度以日月晝夜分陰陽當八卦四陽四陰兩者合計是一卦其當八度十五分八卦其當六十六度是八八六十四卦爲八六四百八十度又八六四十八度分明十而生一其五百廿八度其彖卽爲八卦自乘再乘得立方體積五百

十二數又生四四十六平方面積數也其在蓍策分而爲二一左一右爲四陰四陽先後各以揲餘之策當奇即是八度四陰四陽各以所餘七分半合成十五分與四十五併計其成六十爲一爻六爻正合周天三百六十度矣故知四營而成易確爲先後兩合兩分各當全易其成四易其象爲十六平方其二百五十六數不可忽也當節文下更推論之

新生之卦先後歸奇成一爻直當廿一度在原卦兩度三十七分半未嘗增減也而不啻一爻當四十八爻一卦當四十八卦者正取合於方象而擴大數量化陰爲

陽也葢四十八卦得二百八十八爻分之爲兩个坤策十二平方各百四十四數其陽析九得千二百九十六數陰析六得八百六十四數共成五个四百三十二四百三十二者一歲七十二候每候當五日合三百六十日此數適彖日行一歲三百六十周天又過三百六十度也爻彖五歲再閏故適五之共得五歲一千八百日數又三百六十爲周天度數大共二千一百六十數當前條河圖五位方積全數百之一而乾策當此十之一此爲五歲而加一周天度數則全數爲五百歲亦每五歲加一周天度數可知葢皆爲揲蓍新得之卦言之其

象則化陰爲陽得一个十二之立方體積一千七百廿八陰得兩个六之立方體積同於乾策二百十六數葢惟其象五歲再閏固可移陰析以就陽析以一个四百三十二爲置閏之歲餘四个當無閏之歲舉以示例與原卦析加五倍陽得三而陰得二自不同也夫揲蓍以兩卦正對當月行差度歸奇以象閏而正合五歲日行度數則在歷法置閏以齊七政本恉又何異於此故知聖人制作取象前作後述以教後世決不同於文士擬議之辭依稀髣髴之謂也自來言易言歷法者惟唐僧一行深明此義造歷直名大衍立法詳密後來莫能外

而儒者反詆誣之適自形其讀書之浮淺耳必知全數爲五百歲而非六百歲者三百六十正是一歲故辨之以圖書根數方數互相加正合五百故孟子七篇末敘道統自堯舜至於孔子皆以五百歲計又言五百年必有王者興其間必有名世者實聖門相傳舊說原本易象圖書足爲明證矣

由是觀之始作八卦三畫而成一太易一含三渾侖三即一象在其中矣三者天地人三極之道也故此三八廿四爲萬物生生之本十五倍之即周天度數十六倍之即全易爻數兩者皆四百八十倍而得萬物之數以

平方十六以句三平方九乘之得百四十四卽坤策數其象爲十二平方而股四體積六十四以句三體積廿七乘之得千七百廿八卽變爲全易陽爻百九十二用九之數其象爲十二立方矣是故以六十四乘弦五體積百廿五得八千爲卦變之總數每變得千七百廿八八變其萬三千八百廿四如是千倍而盡故曰八卦而小成乃就原卦成數以示法也講學家謂六十四卦變四千九十六卦是但自乘數耳陋哉崔氏易林早以一變六十四矣既知奇數爲四十五則知先後四揲不直以餘策象閏而必取義於二五合而生奇者所以配周天度數也蓋

廿一與句三股四弦五之遞較一一正同矣
故曰極數知來之謂占通變之謂事數極則反本反本而後可通變以成文不反本而欲通其變則亂矣蓋卦與度皆空名也虛位也度之實則日行月行遲速之數是也卦之實則始作後從三畫六畫之數是也是故一度六十分一分六十秒通凡三千六百秒而數極矣一卦六爻一爻七五析（兩爻陽九陰六通計之）通凡四十五析而數極矣

是故六十四卦當日行度每得五度三十七分半如前條說則一爻得三千三百七十五秒正合河圖五位根

數方數自乘之全（即前條句弦體積互乘數）六爻共二萬有二百五十數（即十倍洛書根數自乘）當原卦六爻之析四百五十倍每爻七十五倍

原卦陰陽正對通計每卦當月行周天所過兩度三十七分半如前條說則一爻得一千五百七十五秒六爻共九千四百五十秒當原秒二百十倍每爻三十五倍

上條日行計之共六百六十倍是十而生一每爻共百十倍六十而生一故歸奇之奇確為四十五數原卦與新生之卦其同在本數其異在倍數亦確無疑矣

蓋有歲易有月易有日易日易以九六之析當度兩卦

正對九十度八卦合日行一歲所過周天三百六十度
全易共八歲月易以爻位廿一數當度每數十五分而
卦正對五度四分度之一合月行一歲十二周所過三
百十五分八卦廿一度全易百六十八度倍作兩易三
百三十六度尚少廿四度不及一歲
歲易直以爻當度每爻五十五分又一分十五秒兩卦
正對十一度十五分八對十六卦共九十度全易合日
行一歲所過周天三百六十度
是故以度計之歲易每卦陰陽正對之八當日易正對
之一無欠無餘而七對半十五卦卯當月易三之二卦

八十四度尚羸廿二分半三十卦即當月易之全而羸四十五分則六十四卦當尺易之倍而羸廿四度可知故蓍策取準於歲易分而爲二約左右各廿四策即是各廿四度而四營成易爲左右各成兩易無疑也惟蓍以策當爻以爻當度所以能推明天道而占吉凶也

是故易一音而含三義月易猶變易也人事之得失無定也日易猶不易也天道之有常也要歸於歲易爲準斯易簡而天下之理得矣其必取準歲易者以極其數至秒則三百六十度其百廿九萬六千秒歲易每卦得二萬有二百五十秒合十倍洛書根數自乘方（四十五自乘方）

二千有廿五合八十一个天數廿五得八百十个天數而六爻分計亦適合河圖根數方數旨乘方之全其當天數正合參兩之數百三十五均如前條說故也

故知三易皆大禹重卦時所制以彰天道與周官太卜所掌三代之易截然不同而三代禮制損益相因大意均從此出蓋非因無以爲損益非損益亦無以見因是即空有相資無方無盡之義原易篇首言之詳矣此與記所謂夏時之等義相表裏而箕子演範陳疇原本大禹所制其四協用五紀其七稽疑占用二衍忒至八庶徵直曰王省惟歲卿士惟月師尹惟日歲月日時無易

云云彌足見易道之大實關古今治亂之原職要職詳上下交有責也此三代所以重卜筮太史公立龜策專傳益知此意矣

然則重卦卽作易其別之爲三者何也蓋稽合圖書之數又推驗其象於日月運行以見天人之際每若可知不可知者實有歲運世運遠近兩途爲氣數所從出而人生不能須臾離也

歲運三百六十晝夜一往復卽周天度數是現前有形可見者也生數也世運五百寒暑一升降乃天之歷數通已往方來無形不可見者也積數也生必三百六十

者凡數一生三河圖根數十五爲一切數母其方數及
洛書根若方皆從之生故書之根數方數各合於圖之
十五而得此數則凡有血氣心知之屬如五蟲類聚羣
分莫不以此爲都較焉

積必五百者數一而三則已四而成方故書根三倍圖
根合四方書方七倍連其中重五虛合十十方百計算圖方合八方根
三方七彼此子母互相加而得此數故歷代帝王統系
相承五德之運皆以此爲符命焉夫天體太空日月東
西相從而不已也爾豈有數量哉人以日月之行目驗
心數之以紀歲而成度而天授之圖天錫之書遂現其

象示其數則人事作於下天道必應於上灼然可知而人心全體太易直與天地同根萬物一體亦從可知矣故曰明於天之道察於民之故是興神物以前民用也秦火之厄易以卜筮幸存而其義終亡晦盲否塞踰二千年儒者莫識聖人因貳濟民之深心至反諱言數而空爭理不大可哀哉

蓋歷度天行也卦爻人事也易道即天道者就歲運以觀天也天道即易道者就世運以觀天也歲運近而世運遠故必盡人以合天乃可開天以示人此其精符神契設教之本懷本但可以心通無可理喻而顧以謂一

憑乎數者何也形氣囿之聖心有所大不忍而不得已也則卽於形氣求之在人幸有數可據在天亦惟數可推明强莫能爭愚柔不至惑而其不爲形氣所囿者亦庶幾提撕警覺時一遇之也此聖人憯怛之愛忠利之敎所以前民用而滌瑕蕩穢於無形之中直因物以付未嘗於其本分之外有加毫末者也嗚呼至矣非夫廓然無聖物我一體者其孰能之

是故重卦六十四卦變之上下無常盡矣陽九陰六以析當度八純當日行一歲三百六十度是爲日易百姓日用不知安於所習以爲固然常常如是天道豈如是

也驗之月行差度兩卦當一歲是全易三十二歲僅當百六十八度即倍作兩易六十四歲亦祇三百卌六度尚少廿四度是歷歲彌遠所差彌多日月終不相齊天人終不相合必三十倍之歷一千九百廿歲實差三百六十度日月之形乃同出一度以差爲齊天道又豈如是也是故制爲揲蓍歸奇象閏取準於歲易而仍用日易八純爻數爲蓍策以占爻變故凡三易所當度數以析以爻以位雖極參差爲以六十四卦分計之耳要歸以卦當度蓋爻變無定就令每占適一爻變一卦已變六卦全易即變三百八十四故直以一爻當月易八卦

廿一度此新卦一當四十八而爻象自合正方八卦即成三百八十四卦使原卦爻數變為卦數而其爻正合四十八之自乘方也學者當姑舍卦爻度之名式但觀其數之同異即易明矣謹列於後

月易當度百六十八倍作兩易共三百三十六

蓍策當八卦爻數餘五十六卦其爻即三百三十六

新卦一爻當月易八卦廿一度即是八卦七之為五十六卦又三之為一百六十八卦倍作兩易為三百三十六卦

是故以歲易每卦所當天度與月易每卦所當相較一

多三度一少三度在算爲一正一負在易卽一陰一陽是以度約卦六十四卦當爲一百九十二陰陽共合三百八十四卦居然六易矣試以全數四萬六千六百五十六萬秒而六分之各得七千七百七十六用七爲法正所以顯虛一之一故末數適六通其變爲四萬三千二百萬四三二逆數也（凡自一至九爲名數此四三二乃位數辨之極繁詳原數篇）又通其變爲三千四百五十六萬三四五六順數也一順一逆數往知來無非虛一不用而用之神用不言可知矣一者何也在天爲日行一周過一度在易爲一爻變在人心卽一念之動而耳目竅四口鼻竅三當七

之用所由各正性命也古語云不記出何書似是道家語曰在天中心在人中其知道矣中論云學者心之白日其知學矣

故曰參互以變錯綜其數通其變遂成天地之文傳曰道有變動故曰爻爻有等故曰物物相雜故曰文文不當故吉凶生也是則文即道之變動故聖人自任以斯文之重後人失其義乃重道而輕文以聖人但稱斯文爲謙辭語氣全失矣極其數遂定天下之象上兩句釋蓍策所當八純爻數下四句釋歸奇所得數也蓋八純乾統坎震艮三陽坤統離巽兌三陰本各廿四蓍陰陽各十二陽九陰六各當百八十度合成十五个廿四爲三百六十分而爲二綜其大較計算不齊以乾坤所統震艮巽兌四卦爻互易左易變爲乾坎

巽兌八陰十六陽共得百九十二度當歲易之半右易
變爲坤離震艮八陽十六陰共得百六十有八度當月
易之全其在十五个廿四本數實爲參之伍之又錯綜
之矣是以自得新卦皆爲陽數何也因其一爻當廿一
度六爻共百廿六度正是坎震艮三陽每卦四卜二數
相合而生也通變極數者謂有形生於無形始有極微
積微成著故凡數起於微積必推其極而其象始顯而
隨積隨變至於極多則其中復自具條理不可渾俞概
量之又必通其所以變之故而其文始彰也傳本爲揲
蓍而言說者不察乃於重卦爻象求其錯綜文外巧辦

祇成戲論烏足與議於此哉
謹校乾鑿度言以九六之析當日以爻當月以卦當歲一節文義夾雜應有錯脫鄭註校辨之似尚未審蓋此節發端明言八卦中及揲蓍乃專指乾坤兩卦四時乘之得析爲三百六十則似蓍策但十二莖而四十八莖析其二千八百八十以上下語意不貫然不如是則歲數與日數又不相應疑其中有爲後來淺儒注釋傳寫誤入正文如水經注之比讀者宜留意焉至其前有形生於無形太易渾淪諸說確爲聖門相傳之舊其言易變而爲一一變七七變九九復變一一爲形變之始云云

正謂未形不可以象見故但推其數古聖賢立言之慎類如是因此可見天下之理祇空有相資一說決無第二說惟其相資故有親有功可大可久惟其祇空有一說故易知簡能也然離空即不復見有離有亦不復見空其實物物皆然故雖兩字一說其實離不成二合亦非一一且不立豈能廢半存半宋儒闢佛爲空實爲鉅謬大悖易理遺害後世實則其心性諸說多陰用佛說陽拒之俗語云妬婦必醜奇醜必奇妬移以相附非刻論矣易之象數無非發揮此理故所包極其廣大無方無盡立象以盡意即是即有以見空極數以定象即是即空以顯有也然象祇畫之斷連虛實更迭上下數祇爻之用九用六順逆

進退而聖人既取天地水火雷風山澤八者爲大象又分六爻小象近取遠取至於三百八十四之多數乃惟有九六何也則以有乃萬殊空惟一本所謂有形生於無形無形則無可分別故也然則數以九六發義譬猶算之起點一爻進退其數即什佰倍蓰而無算故必極其數乃可定其象如以上諸條所言不得但以九六計算即大象之別有小象例推可知矣抑因此又見聖心猶天坦然淸曠必不待持籌握算鉤稽贏絀而始制爲大衍之數也（然亦不得如佛家小乘敎神通之說祇是不大著意經營耳）何則易春秋詞例謹嚴同出聖筆繫辭文如其事簡而彌賅春秋

始元終麟中間千八百餘事在聖人春作秋成九月而經立而文約義纖二千餘年專門名家終身莫能殫其業是兩聖人之聰明睿知同任天下之重而實皆行所無事比類可知蓋終身在現量之中物來坐照無鉅無細比量自呈（相宗訓心有三量略見報恩論）大寶筏水鏡權石之喻殆近之矣後儒去聖遙遠心量既窄文字知解陋習復深錮之莫知聖經言紀實誤會爲善談名理（史稱濂溪周子善談名理洵不誣矣若以是釋經則正同公羊家之流失必至怪異曲折而後已）而遂競以空理相高則視是數爲瑣屑餖飣不足道而傳所謂至精至變至神及所謂天下能事畢也者直等諸後世文字戲

歟奇大之辭無關事實亦其宜也於是聖人手定六藝以承堯舜禹湯文武周公羣聖傳受之重而孟子繼之期於天下後世萬億兆賤之身心性命相維相繫於無形之中而爲保艾生生之本詎泯然不復見而易道亡矣嗚呼此王輔嗣盡廢象數獨標義理之流失其義理固人心同然之義理廢象數而獨標猶且不可況因妬佛之勝已悍然以一已之意見爲義理而顚倒割裂經文以遷就已說又烏乎可哉又況不惟一經且盡變六經面目無一完具聖門眞本（惟春秋無可動則別作一書以擬之）雖孝經亦不免以至有今日之天下此宜有心人所共畫傷惕

然不能一日安余用是不自量度推明易數以導其源又爲大學順文經正民興說等反覆痛辨之卽謂犯天下大不韙而亦不恤也夫救焚必爇拯溺必濡怯爇憚濡如焚溺何天下之大方來之無窮豈無識微覽遠之君子同此孤抱第恐今日還讓西儒獨先且多則彌可悲可恥也爾

宋後至今中國學分兩派其一則暖暖姝姝奉一先生之言不見天下之大民生之衆自以爲是者是是名意見學此第就依傍門戶者而言凡眞有心得者雖淺深不同固皆不與也學者諒之下條準此其中有眞有僞眞者可憐僞者可醜也其一則鑒於斯弊而

講求古義略如今之漢學家而支離破碎不顧文義之安者是是名氣燄學其中亦有深淺不必論要之較意見爲優以其非博聞强識不能故有眞無僞也意見學之變相卽今之冒名守舊以爲藏身之固自便其私圖者是也氣燄學之變相卽今之號稱維新逞其桀驁不馴之氣以行險徼幸者是也總而言之其病根在從未嘗以萬億愚賤之身心性命動其一念而西儒則如斯賓塞爾赫胥黎兩君之天演論等及算家之歐几里公法家之虎哥等莫不從厥初生民之大本抽幹發枝故見之施行事事著實此以知今日中國欲求一同余此

志者憂憂乎其難焉

是故原卦新卦其同在本數其異在倍數而倍以廿四爲本廿四又本於三爲大本如前條說伏羲始作八卦廿四畫共六十數在三爲廿倍在五爲十二倍者合之卽陰陽正對三十二卦數也其會三歸一三爲百廿倍五爲七十二倍合之卽陰陽正對百九十二爻數也兩者皆原卦之定局至於會九歸三（以畫卦之實卽會三歸一）三爲四百八十倍五爲二百八十倍合之得七百六十八乃新卦全易四分之一卦數（如原卦十六之比）蓋原卦一變四十八則全易共三千有七十二爲三个一千零廿四各合原

卦三十二自乘方積也所以必取方者光體運行不息而非動則不可以動見又純一無對則亦不可以數言故凡動皆光馭氣行而數從氣見所謂六二之動直以方如此坤爲氣陰及對坤名乾對地名天變見原易篇不復申說是故此廿四數乃一千有廿四之奇零在原卦爲陰陽各成八之立方體積五百十二在伏羲始作卽成此數者不翅以兩个立方體當太易渾命兩个立圓體而取其奇故揲蓍必取象於二五合而生奇而漸得之卦必成正方也是以十八變而成卦試以此廿四倍倍積之至十九位河圖根數十五當洛書方數二百八十五正是一生十九說已見前十九自乘方三百六十有一象

日行一晝夜周天過一度也則方象歷歷如繪而所以極數定象通變成文之故亦顯但極爲繁碎文字不能達姑以一與廿四兩數列爲表在算法極爲可笑而十而生一之象正與華嚴數量品即阿僧祇品歷十三位而還復本位之一密合無閒此無他空有相資儒佛兩家斷不能廢半存半學者苟不爭門戶之私自然心與道一而全易實能包括泰西一切學術熟於天演論者當知此語爲不誣象數顯然亦自無可爭論下士聞道大笑之不笑不足以爲道聽之可也

是故生生之謂易生數卽天道如日月東西相從而不

已也是天道也其必十而生一卽天道之有往必復猶算法之進一位也歲月日三易生數同以羲畫廿四爲本每進以三一陰一陽倍之得六前歷七位並本位而八則同爲四十八倍其不同者起點也日易以八卦廿四畫其六十數爲起點爻數六之得三百六十當期之日其一卦各生七卦七八五十六卦四十二倍其二千八百八十當八歲日數而成四十八倍矣歲易以三畫一卦七五爲起點三畫卦陰陽正對十五數故此通約得半爻數六之八卦共四十五所生五十六卦亦四十二倍合三百六十當一歲日數四十八倍矣月易一爻位數三五爲起點重卦

六爻六位累積廿一數通約每位三五在三畫卦陰陽正對同是六畫也六之八卦得廿一數其五十六卦四十二倍共祗百六十有八不及一歲日數之半亦四十八倍矣然則新生之一卦變四十八卦正同原卦而其三變生爻十而生一用七爲法三七廿一爲較等在原卦亦當相同但由渾侖而開闢則天道無爲而成所謂畫前有易無形不可得見耳尙何疑哉尙何疑哉

是故廿四本於三三本於一爲大本一卽太易也太一無形不可見形見而有生卽已三矣當如莊子說河圖示象五位三自居中其次第積十五擻八自居中三爻之變

至八而竭盡無遺則自成廿四聖人因物付物行所無事固未嘗以私智鑿之也始作中重終衍皆如是故歸奇象閏自應以月易爲主而用七爲法亦自通賅三易何則試以廿四自乘爲方積五百七十有六二七倍之卽是筮得新卦所當天度八千有六十四爲月易所當百六十有八四十八倍而在始作畫數則爲三百三十六个廿四於月易爲兩倍之矣試更以算位推之三爲本位由是每進以三爲六爲九爲十二十五十八廿一廿四共歷七位積百有五數廿四乘之得二千五百廿卽爲日易七八五十六卦所當天度亦爲七倍歲易所當天度

而在月易爲十五倍之在筮得新卦則幾廿卦每卦當百廿六

度與始作八卦廿四畫合六十數爲河圖之根三廿倍正合也若更前歷六位爲廿七三十三十三三十六三十九四十二連前其十三位積三百十二數合廿四自乘方積仍是三百三十六而并本位計之實二七十四位故用七爲法亦數之自然初不作意其必歷十三位而三易合度則與楞嚴之世三界四華嚴之十三還本象數冥符於戲舍數而談空理惟闢佛是務自以爲張大吾聖人之教者其知恥否耶

然則重卦之於始作一上一下重三爲六本自四十八

故大衍新得之卦內貞外悔衍六成九（詳見艮八說）亦四十八倍一變四十八則八變三百八十四而所得爻數成四十八正方矣所謂八卦而小成也（已詳前條）推之六十四卦而三易正對卦象亦各成三十二正方（共三千有七十二亦詳前）分之則為八立方積之全易六（此義申說極繁須合下艮八說參看）而在新成之卦仍是六十四但倍其所當天度為每得百廿六在月易則成陰陽正對當五度十五分未當增減也百廿六者坤陰用六六爻廿一位之析也乾為陽光坤為陰氣光體動而無動不可得見因氣乃顯故對地名天對坤名乾殷易得坤乾之義詳在前條及原數篇矣

夫既一再四十八倍而本體未嘗稍動故曰天下之能事畢矣非夸大也傳固曰神而明之存乎其人非聖人其孰能當之

或者謂無平不陂成必有虧猶春種而秋穫少盛而老衰固理勢所必至無待乎蓍龜若夫六氣之淫五行之沴莫之爲而爲莫之致而至乃天命之靡常初何與乎人事不知夫迺復一根即心造彔天命不惛物與死妄彼上農之入平歲亦倍收有道之養耋期而益壯地不皆鄭白渠人不皆支離疏也衆人若不足而已獨有餘抑又何歟然則福生有基禍生有胎基胎感於巳往禍

禍應於方來往來之大距久近遲速不可知要於其閒明而動晦而休或出或處或予或求或初吉而終窮或先咷而後笑或又觸方來順逆之機或卽食巳往失得之報固皆出於現前之位之時心光現前之照進退行止可以自由而夢夢焉曾莫之覺此易書之作聖人所爲本隱以之顯不啻呼而相告也

羲畫陽一陰二乾坤各三畫氣變三也中爻遞生坎離四子其成四陰四陽形變四也禹始作易六畫成卦兼三才之道遂作大衍依數發揮之句三當地道股四當人道天道氣交光氣合化人道地道皆氣形遞嬗故算家有反句作股反股作句兩法詳見原象原數篇

弦五當天道取其方數卽天數廿五也句股合弦中邊分際絕然分明可見天人交感互應人事作於下則天象應於上失得之報必無絲毫之或爽如是也因卽以蓍策五十當天數地數二五合而生奇以成變化故虛一掛一齊揲四十八策當八純重卦爻數較五十五少七而歸奇三變成爻陽起三陰起四正合氣形之變陽爻正變共廿五陰爻正變共廿四合七方四十九卽氣三形四和方數也故歸奇之數多不過七當洛書重於河圖之中數其理如是

三變成爻四營成易象氣變卽在形變中也何則大衍

蓍策五十虛一當太易餘四十九策分而爲二是爲兩營一左一右其數孰多孰少不可知而必一奇一耦則可知也隨取一策掛之以當渾侖而左右兩數或皆奇或皆耦亦不可知矣是爲一變此變當太易光盛生熱所謂太初者氣之始也乃先揲左策歸奇於扐合於掛一是爲再變（如奇得一合掛一則變二得二合掛一變三是奇耦互變矣）此變當熱極生電閃爍不定所謂太始者形之始也如是一揲一扐計其數於版乃并歸奇策數及過揲策數於右復合復分爲二是爲四營遂揲右策如前歸奇以扐是爲三變此變當光熱電三輕相摩盪如鏡面呵氣聚濕而有

質點所謂太素者質之始也而一爻成矣蓋第一變探源於天太易渾侖光氣合化無形不可得見者也第二第三變乃以易數陰陽爻各廿四推合天數在人道爲生初陰陽天三合胚胎元氣漸聚成形在天道則爲先後兩歲各以二十四氣大小餘分歸并第三歲而置閏如上條說也然則四營成易專指先後分二而言可知矣故傳首兩句先明總數用數終四句承以分揲掛扐皆先成其數次明其義結末兩句乃先言取義五歲再閏而申釋以故再扐而後其爲先左後右兩揲不相牽連而各全備四十八策明甚否則直言再揲再扐以象

五歲再閏亦已明矣復何所嫌而必申揲後卦之過乎

上條說三變成爻象渾侖朋閏歸太極略當以此條爲正此兩句辭意與下節凡天

地之數五十有五兩句正同聖筆先後詳略一字不苟

如是讀者當慎思而明辨之易辭例與春秋辭例同一轍處而三傳說經穀梁最

長如襄七年經書鄭伯髡原如會未見諸侯丙戌卒於操傳曰禮諸侯不生名此其生名何也卒之名也卒之名則何爲加之如會之上見以如會卒也襄二十五年經書十有二月吳子謁伐楚門于巢卒傳曰諸侯不生名取卒之名加之伐楚之上者見以伐楚卒也襄三十年經書五月甲午宋災伯姬卒傳曰取卒之日加之災上者見以災卒也枝三事書法與此末二句先義後數正可比例

舊說分二象兩爲兩儀掛一象三爲三才謂揲兩儀爲

天地三才爲天地人意義覆沓若謂象三爲人道并兩

儀成三才則人道同於虛一何所取義且不言儀才但言兩三猶之兩儀生四象不稱儀象而稱兩四得毋嫌於不文故上條舉下文乾坤策數疑爲參兩之變文河圖五位自下而上一三五三奇居中故陽用九二四兩耦居左右故陰用六所爲參天兩地而倚數也圖說見原易傳乾坤策數當期之日正用八純重卦爻數陽九陰六也今細思之大衍歸奇象閏一爻三變象五歲再閏則此象兩爲甲乙兩歲象三爲當閏之第三歲文義甚明故末節總結以四營成易正謂先後一左一右各當兩歲也舊說以分掛揲扐爲四營亦非按四營專指先後分二成易者謂一左一右當重卦爻數陰陽各廿四而多少不齊成其爲陰陽相

易也下句十八變成卦乃謂掛揲扐一爻三變說者誤解成易爲成爻耳凡傳言易之興易之爲書等謂上下經其單稱易者皆謂象變爻變兩兩相易辨之自明校說文營帀居也从宮營省聲段注據孫星衍說營閤音近蓋以環繞而居爲營字本義愚謂从宮原取環繞之象爾雅大山宮小山霍郭注引喪大記君爲廬宮之郝氏義疏謂大山繞小山爲霍是郭以宮爲繞又據今霍縣天柱山中峯小而四圍有大山以繞之爲證是也大衍爻有正變六爻六位終始相循取象正近故稱營孔疏釋爲經營乃營之引伸義段注詳矣至孔疏釋三變成爻謂初揲不五則九次揲不四則八及兩多一少兩少一多云云其誤實始於新唐書舊唐書載大衍歷法甚詳不誤全用後世火珠林術與大衍虛一掛一取義大相悖謬而易學啟蒙轉復張大其說亦賢智之過也後生末學不敢妄擬筮儀

謹依經據數圖之說之以殿篇末俟來哲教正焉
說卦傳首兩節言幽贊生蓍參兩倚數立卦生爻兼三才而兩之之等皆謂禹始作易作大衍三變成爻十八變而六畫成卦也大衍極數定象凡單數必取方以單數但一一遞積不能生必積至成方其中乃有含數變數易所以生生不已也揲扐四十八策其方二千三百有四參之兩之合二篇策數已見上條此陰陽總數也分計之則各廿四策其方五百七十六參之得一千七百廿八即重卦陰陽各百九十二陽用九之數爲十二立方體積陽一而實也兩之得一千一百五十二即四

十八方之半爲兩个廿四平方面積陰二而虛也乾策二百十有六爲六方體積坤策百四十有四爲十二方面積正如是十二乃氣三形四相乘
之變數廿四則互乘之變數也兩數其二千八百八十
天五地五乘之皆合二篇策數故四營策數通約各廿
四五五揲之左右各四次是其方數各成二十倍爲二
篇策數矣盖因洛書而重卦因重卦而作大衍洛書九
位並重五含十各自成方其得三百八十有五即重卦
爻數而餘一當太易又以此十方總數變爲一大方方
根十九適合日行周天度數與六爻六位法數當月行
周天度數相對而餘其廿四即羲畫陰陽各十二原出

太易變一遞進十倍之微積易變而爲一轉名太一是爲本一由是一倍二二十倍四連本十一位爲始一得數一千又廿四詳見洛書圖說並以上說歲月日三易諸條而爲重卦三十二對氣形遞嬗之大本爲此作大衍之微旨焉羲畫取河圖首兩位陽一陰二各十二包後三位數皆單數也大衍卽取後三位爲句三股四弦五面積共五十以象二五合十生奇共五十五還包首兩位則用方數矣大撓因羲畫廿四造甲子正用陽畫一一如一陰畫二二得四共六十也故蓍策五十不分陰陽而一一當河圖五位垛積十五共七百五十數虛一掛一當太一渾侖一體二名陽光陰氣合同而化卽以槩括洛書所重四位爻變九六象變七八數共

三十餘四十八策當八卦六爻而其數七百廿正是兩歲日數故先後四營當四歲則六十四卦當三十二歲其爻三百八十四當月皆不言可知故但言月各主十日總數萬有一千五百二十當萬物之數也上文言乾坤策數當期之日乃以申釋四揲象四時意謂八卦四對陽九陰六數各九十正是一時三月日數鄭注以析當日以爻當月以卦當歲三句殆本孔門相傳舊說與此傳義符合矣蓋禹得洛書而重卦六十四皆象變因作大衍通之以爻變而仍探原河圖參兩倚數以爲極數定象之準故此傳承上兩節分疏四十八策皆據重

卦言之先兩爻合十五數即河圖五位垜積後一爻三十數即洛書所重四位以此推論其本有歲月日三易之數理分配蓍策爲下節歸結大衍三變成爻張本因以見取象日月運行終始萬物之義也

大衍即句股筭術揲扐四十八策以句股弦三和廿二乘之合廿四方積五百七十有六四營通約各廿四成方即四十八方積二千三百有四參之兩之陽得六千九百十二陰得六千四百有八合二篇策數已見上條矣大衍三變成爻象五歲再閏十八變成卦其三十歲兩卦六十歲積日二萬一千六百數即乾策數百倍也

六十四卦通凡一千九百廿歲若通約歲十二月共二萬三千有四爲四十八方之十倍而月三十日共六十九萬一千二百又即陽之百倍矣然則大衍爻變推本河圖正易道所以扶陽抑陰也推原其故藝畫用河圖首兩位陽一陰二乾坤各三畫共方十五六子各九畫共方四十五適合圖書殊積而其大本實惟太易變一遞進十位之微積陰陽各十二形諸卦畫易數用方陽一一如一其方成十二陰二二得四其方四十八大撓因之造六十甲子黃帝用甲子六周定藝盤方位當周天三百六十度以迎日推策此蓍策所以得名而八純

重卦四十八爻陽九陰六當期之日所從出焉是故乾坤之於六子猶圖之於書太易之於渾侖也故蓍策五十虛一掛一以當之餘四十八寶陰二之方二篇策數亦陰爻百九十二用六之十倍陰陽各百九十二爻陽用九得一千七百廿八陰用六得一千一百五十二而大衍取句股合弦共方五十其方根三和十二則正合陽一之方用九得百有八其方一萬一千一百六十四故傳稱十八變而成卦八卦而小成共百四十有四變以結成上文四陰四陽統於乾坤之變數而餘萬一千五百二十正合二篇策數以見陰從陽生也葢太易渾侖光氣合化陰陽渾於無形形上之

道也八卦六爻氣形遞嬗形下之器也必用四十八陰數方者光必託氣而顯氣亦得光而靈故歸奇必合掛一以成變猶句三股四必合弦五以成方道不可見即氣是道也故易數用方義畫爻變取數河圖八卦方位用三方中虛象太易重卦象變取數洛書九位重五合十共方三百八十五見上條餘一當太易實數畫之十六倍而其方皆陰數四象二方互體四方乾坤策數六方六十四卦八方故大衍用四方上承方位三方下起演易五方取其進退較一以見參互之變詳見原象篇以當重卦倍數而仍用河圖五位方積變化之不但周邊十二爲如十八變成卦內貞外悔皆合三方句股合弦用天數五方歸奇三變成

爻陰陽正變共四十九用七方而占筮用六甲五子共
八百十數則合九方而十倍之諸方皆陽數十倍之者
又以兼賅洛書重五舍十之方爲聖人之制數度巧密
如是正惟形上之道不可見形下之器不可忽爲後儒
舍數而言空理其必無當也決矣
傳第十章天一地二等十句一奇一耦相閒申明五位
相得也其上下各五句首尾相對得一十二九三八四
七五六數皆十一所謂各有合卽是二五合十生奇也
五奇五耦共五十五數手指屈伸卽得之羲軒上古之
世民風渾樸結繩而治足以記數矣一位遞進至十位

算家謂之垛積圓體爲尖錐垛此方體爲倚壁垛其門四九兩數皆自然成方隸首因之造乘除分并諸法算家多稱乘除加減精謂乘除剖總加總減其一數分二兩數并一斯與乘除不同爲別一法耳而易數用方之理顯乾坤各三耆營太易渾侖含三即一象二二方四說見上條六子九耆象三三方九其耆皆陽一陰二合三垛積巳六虛方合九圖說見前由是推本河圖五位前四位共方三廿同地數五耦後一位五五廿五同天數五奇更推本於太易漸變渾侖初變一次變七不變五者道言乎數老子言道生一一生二二生三莊子謂言與一爲二二與一爲三蓋皆古道家篇故變一則垛積巳六并本一不變而七也三變九即體合三方更進爲四變則數巳積廿而還卅爲形

變之始至渾侖開闢不啻十而又一矣凡皆垜積生方之理算家謂凡數生於垜積（顧尙之對數探原說最精當發前人所未發）其乘法或加一或抽心實皆本於乾坤中爻生坎離坎離中爻生四子而習焉不察數典忘祖耳其生方者如一二三垜積六則成二方帶一縱一二三四五積十五成三方帶兩縱（若一二三四垜積十則是兩个二方帶一縱諸耦數例推可知）一至七積廿八四方帶三縱一至九積四十五五方帶四縱蓋凡積數奇者以中位爲方根其下若干位多數必同上若干位合爲所帶縱數也積數耦則中分各半以上半末位爲方根如天一至地十五奇五耦下半六七八九十

多數十五合上半成五方而帶一縱共廿一位矣故太一變九九復還變爲一乾鑿度稱一者形變之始實爲渾侖開闢其數十而又一爲始一說文一下云惟初太始道立於一肇分天地化成萬物是其證也若積至卅一位則成六方帶五縱分明五六天地中合之數矣由是覩之羲畫陽一陰二合三河圖五位之中也成卦得八五位垛積十五之中也黃帝命隸首造數如此條說自一以下以十進者四位合乾坤二方以萬進者九位合六子三方統凡一十百千萬億兆京核秭穰溝澗正載十五名合五位垛積數也禹因重卦共六十四而徐木

衍其揲扐蓍策當八純爻數生五十六卦取合垛積亦五八方帶七縱數也文王演易上下經各得時數卅六每一小時四卦當甲子再周則合十五垛積百二十數也然則羲軒禹文四聖相承皆用河圖五位爲其各自成方以賅五奇五耦五十有五數故曰冒天下之道如斯而已者也此易數用方之總要也

重卦陰陽三十二對方積一千又廿四歲月日宣易數皆同（見後條）其大本即太易變一遞進十倍數也羲書廿四爲其微積（陰陽各得八立方五百十二）故上經天易復次廿四下經入易歸妹次廿四卦時所以有復始歸終之占也太

衍一爻象五歲再閏一卦當一世三十年文王演易以八宮消息五世爻變九六數共千八百一乾坤坎離陰陽各十五合河圖挨積方數二百廿五共九百巽艮皆陽十九陰十一得二百三十七較多十二震兌皆陽十一陰十九得二百十二較少十二亦共九百及上爻四陽三十六四陰廿四不動共六十推演大衍數理合五歲再閏日數而八遊八歸數共七百廿合甲子一周六十年之月數乃以六甲五子輪轉重卦六十四每餘四卦為一小時四世百廿年謂男子三十有室喪紀四世而經服之窮也原本於此佛說劫數增減現人減劫人壽百歲與此相合四周四百八十年為一大時孟子言五百年必有王者興及數過時可禁本此凡四大時十六周而遍共一千九百廿年終則有始復從乾起是

為十六時數與重卦倍數大衍方積合矣數者人心緣歷事物先後次第之稱時即此事此物始終之界際也故天一地二等五奇五耦屈指即得人盡易知易能而傳稱易所以開物成務冒天下之道如斯而已則道寓乎數可知矣又稱聖人以通天下之志以定天下之業以斷天下之疑則數根於人心又可知矣以此十六時數所值諸卦推驗世運歲運以見氣數盛衰人心實主持之通變神化存乎其人故彖傳言十二時大豫隨頤大過坎遯睽蹇解姤革旅十二卦皆承乾始美利之大而豫旅兩卦迭相終始每四周一大時皆以時大發啟之首乾一次革五次

遯九次隨十三乃滿一大周復從乾起故隨象直言隨時義大以見易道數窮則變變則通通則久之義也十六時數圖說詳在報恩論餘適濟編今摘附於後以便省覽

易數用方而方體有二本數自乘皆正方兩數相乘皆縱方數旣根於人心則自乘爲自修省相乘則心境對待身世涉歷之象矣易數五奇共廿五正合五自乘方故稱天數以當天道陰數五耦乃五六相乘亦正合天地中合之數故稱地數象地道承天也

羲畫廿四本太易變一之微積其陽六陰三方五乾坤

三畫共十五六子九畫共四十五黃帝據其總數六十命大撓探五行之情造甲子天幹五陰五陽地支六陰六陽而輪轉一周六十數正得六甲五子是五變六六變五皆與五六天地中合之數相符應卽以其六周三百六十定羲畫方位八宮各四十五以當天度易象數與歷象數同尊自此始

句股本古矩度如今曲尺式內三外四徑隅斜距五寸後世算家名弦禹始製以測量治水詳見原數篇及作大衍因取河圖後三位當之以其方數五十爲蓍策五五揲之象工五合十生奇合於掛一以象閏如上各條說益以乾坤

晝方十五自乘得二百廿五合九个天數六乎晝方四十五自乘得二千有廿五合九九八十一天數故以天數當天道以弦方當天數而句股自乘相併合弦當天人交感互應以此明失得之報禍福皆自己求之必無毫釐之差也

坤文言云坤道其神平順天而時行積善之家必有餘慶積不善之家必有餘殃王伯厚謂聖人毋必而此言必者必然之理也是可見理從數生矣葢天道遠而難知猶句股方根有短長無公度數可盡則弦方根亦不盡要之自乘相并終無不合惟句三股四弦五遞較皆

一邊積相應無欠無餘爲至明顯而易曉故取以立法所謂因二以濟民行也二疑爲天下後世慮至深且遠如是

黃帝以甲子六周定羲畫八卦方位用三方禹作大衍用四方文王演易宗禹用天數五方推演大衍數理既得時數身當革命之際謙遜不自居退處巽宮詳見原象篇三陳九卦條託意小畜消息一世也遂以甲庚相距七日來復之義爻作子述繫辭於蠱巽卦爻蠱即巽七世歸根復本卦也取義有三一則卦體艮陽在上象太易光陽上升巽陰在下象渾侖氣陰下降與方位四陽乾坤相對

爲四消息象本也二則天地生物先草木次昆虫次五虫而倮虫人爲長最居後人自形生神發而有知爲萬物之靈故時數隨蠱第十三爲人道之首此則以天道密運潛移歸重人道也三則三代作易皆有自然時數隨蠱爲夏易首艮之時而蠱又殷易坤乾復始詳見後篇蓋又取監於二代也故傳第十章結束大衍末後三節亦推本夏殷二易蓍德圓神等兩節贊夏易闔闢坤乾節贊殷易第十一章乃正贊周易原易篇詳之

蓋羲畫爻三而卦八大禹重卦作易爻六而卦六十四是卦得自乘方積而爻但倍之此固任乎數之自然非

可意爲加減也及作大衍乃爻分正變卦分內貞外悔正爻爲所遇卦變爻爲所之卦而以六體不易爲吉如左氏閔元年傳載畢萬筮得遇屯之比是但初爻變卽爲六體不易故上爻不變卽爲常占不作六體皆易論苟六體皆易則兩卦陰陽對待剛柔相反而終有一爻不變則有復七復八復九等占如左氏襄九年傳載穆姜筮得艮之八及外傳載晉公子筮得貞屯悔豫皆八等是其證詳見本篇艮八說儼然卦成九畫數合三方故復卦辭云反復其道謂如遇乾之坤也引七日來復謂獨初爻不變爲遇乾之復也以此例推則師爲八爻復謙爲九爻復其在外卦則豫爲七爻復比爲八爻復而無九爻復以上爻不變不作六體皆易論也歸奇之數正爻陽從三起陰從四起象氣變形變也變爻陰從十起

象太易變成渾侖九復還一陽從十一起象渾侖開闢爲始一數當十有一所謂一者形變之始也故演易先以上爻不變示例復以先後甲庚七日合十一日推演大衍數理也

卦成九畫其象如☷☷☷如遇乾而貞之復☷☷☷或悔之比等當共得八立方積五百十二卦枝六十四卦陰陽各百九十二爻陽九陰六共二千八百八十數而大衍以四十八策方積二千三百有四參之兩之共得四倍爲二篇策數此五百十二卦每卦九爻其四千六百有八正是二篇陰爻兩地數更加其半得六千九百

十二即其陽爻參天數通凡萬有一千五百二十當萬物之數故易數用方其密合如是

重卦六爻陽九陰六惟坤合自乘方數大衍十八變成卦八卦小成共百四十有四變亦合坤策數而九畫成卦五百十二其爻爲兩个四十八方積又合陰策兩地之數凡皆光託氣顯之象亦數理之自然也然九畫卦得五百十二乃是加一倍法虛數也三畫得八卦四畫十六每加一畫進一倍遞推自見其實六十四卦六體皆易內貞外悔各變九畫卦五內三外二共三百廿卦加六畫本卦六十四即是變爻數爲卦數矣其爻二千八百八十即是三百八十四爻陽九陰六之總數而

陰陽各半得千四百四十亦即八卦小成變數之十倍而陽九共萬二千九百六十陰六共八千六百四十通凡二萬一千六百數合乾策六爻立方體積之百倍是可見易道扶陽抑陰即以易數用方見之理從數出斷斷然矣

羲畫方位三方八卦各四十五數當天度三百六十重卦六爻陽九陰六正對共九十內外卦亦各四十五未嘗加減也大衍六爻皆變而復卦成九畫乃即羲畫三因之爲百三十五合洛書參兩數矣葢河圖五位各自乘方得五十五數賅括洛書重五之五奇五耦故傳稱

參天兩地而倚數爲圖之三奇二耦卽天數地數之五也三二數之賁也參兩則用數之法也故不直三二觀分二象兩掛一象三句義辭例相發益明圖配羲畫爻變故用本數書配重卦彖變故參卽三乘之兩卽二乘之皆取一陰一陽合十五之爲道卽是日月運行三五盈缺終始萬物之道也爻一之而卦九之十五用九乘得百三十五道寓乎數始盡矣六十四卦共數八千六百四十三百八十四爻共數二千八百八十相并得二篇策數萬有一千五百二十當萬物之數故以上列數十條以此爲首爲又大衍三變成爻九爻卦當作三右體積廿七變則八千六百四十正是三百廿卦變數爲其爻

二千八百八十亦合二篇策數矣

河圖五位遞互相乘共數百七十與自乘五十五相併卽是五位垛積十五之方積二百廿五（凡兩數以上不論成垛積否自乘互乘皆如此）故大衍用句股自乘相併合弦當天數必合圖五書九垛積之方爲其中消納兩數相乘之縱方胥歸自乘正方猶人生遭逢世境無非人心閱歷內自修省之資斯可以明失得之報無或爽也試觀三十二對卦數皆九十以加垛方卽六爻六位法數三百十五當月行度以減垛方則餘百三十五而以垛方減方位天度三百六十亦餘百三十五皆洛書參兩數也故參兩倚

數必兼圖書而圖爲母數書爲子數用九用六自乘互乘合於垛方數理始盡故重卦六爻用六自乘三十六與九相乘五十四爲乾坤正對九十數大衍變復九爻用九自乘八十一與六相乘五十四共百三十五兩卦合六子正對二百七十數而大衍歸奇總數陽爻六十三三五七九十一十三十五陰爻五十四四六八十十二十四共百十七卽九九六六自乘相并數也

參畫乾坤中爻易爲坎離坎離中爻易爲四子故重卦以中四爻自二至五爲互體彖變而大衍六體皆易而復亦以中爻復剝爲重其在八純之復卽是十六遊歸

艮八說後附表詳之演易用八宮消息類聚上爻四陰四陽而以乾離坤坎巽艮震兌等中爻互易見遊歸之復所以推闡大衍數理至矣盡矣然互體象變則重在三四兩爻三以上爲天內卦之終也四以下爲地外卦之始也內互外互象天氣下降地氣上升陰陽長短終始相循而成一卦此六十互體所以貫串四十八卦而與十六遊歸相表裏也據此則內九外七之復正當六爻之中故六十四卦惟謙三吉三利臨四吉二无咎盍在八宮消息謙爲乾交卦泰二世卽乾變坤之復九臨則坤本卦二世而否變泰之復九也至外卦復七類多

反對今故仍以八純本卦交卦列表如左略爲之說以明之

乾 坤 坎 離 震 巽 艮 兌

謙 履 噬嗑 井 渙 豐 夬 剝

豫 小畜 賁 困 姤 復 節 旅

泰 否 未濟 既濟 益 恆 咸 損

遯 臨 屯 鼎 解 家人 大畜 萃

觀 大壯 革 蒙 升 无妄 睽 蹇

右表當以互體本圖八層參觀之乃益數理每層首末各兩卦卽八純本卦交卦及十六遊歸復剝之卦也其中四卦則此九七之復也如本卦四母復謙豫履小畜晉困噬嗑賁當五層六層四子卦復豐旅渙節復剝姤夬四消息當一層二層交卦四母復臨觀遯大壯屯蒙革鼎當三層四層四子復旡妄大畜升萃家人睽蹇解四盈虛當七層八層是也以八宮消息論之本卦陰陽各安本位則四母之復爲四子一世五世如兌五世謙震一世豫巽五世噬嗑艮一世賁餘卦類推可知四子之復爲四母一世五世如乾一世姤坤五世夬離五世渙坎一世節餘亦類推在數卽圖五書九子母相權之象

也交卦陰陽迭相上下則四毋之復卽本宮二世四世如乾二世遯坤四世大壯坎二世屯離四世蒙餘亦類推四子之復亦本宮二世四世如巽四世无妄艮二世大畜兌四世蹇震二世解餘亦類推在數則陰陽四十八變二四分界之象也蓋本體象顯互體象微每層八卦皆本體每卦中四爻互體猶毋腹子互體成卦猶子出胎故羲畫爻變毋子遞嬗三世重卦象變亦毋子遞嬗三世彖變卽互體卦成與羲畫爻變合成五世詳見世系譜其卦之成實以二三四當羲畫內卦初二三以三四五當羲畫外卦四五六而相并廿一數仍與六爻六位垛積數同可見大衍用七爲法以極數定象妙合如是而諸卦九七之復卽此

三四兩爻故要歸於數亦妙合如是

本體互體兩象相生本卦四母之復當五六層互體四盈虛其成卦則在末八層交卦四母之復當三四層互體四消息其成卦則在首一層而四子之復本卦當一二層互體頤大過乾坤四消息本體與也交卦之復當七八層互體漸歸二濟四盈虛本體與也由是觀之四母之復以互體賅括消息盈虛一經之通體而四子復佐成之亦以互體括全經之始終然則復九復七實與復八並重誰曰不宜

四母本卦交卦當互體圖中四層乾離坤坎上下易而

彖變師比同人大有爲門消息之根坤離乾坎上下易
而彖變晉明夷需訟爲四盈虛之根詳見原彖篇演易序卦
全經起乾據此義豐彖傳言日中則昃月盈則食天地
盈虛與時消息爲十六時數發例亦據此義也上經天易无妄
次十一下經人易豐次十一彖象傳皆發例之辭詳見原象時數條內外變復諸卦一以
內卦七日來復爲本彖傳言復其見天地之心乎固亦
發例之辭不專指本卦苟六爻皆變而不復則生生之
根絕矣由斯以談可更以三陳九卦證之演易即大德
受命之符而文王不欲生當革命退處巽宮說見前條故九
卦結終于巽而內外概無離象明夷蒙難遵養時晦大

象稱用晦而明正以見無往不復也故曰履德之基謙德之柄乾坤復九也復德之本一句明揭來復本義爲訟變明夷復九與羑里之囚身事相應證也以下恒損益三卦則皆四盈虛互變之復取其復七卽互體二濟凡初爻變動自與中四爻互體無涉惟此與漸歸妹互體同是二濟而復七卽現本體卦象如家人復爲漸解復爲歸妹睽蹇復爲二濟與四消息爲斷大過故坤正同而彼無所取義故不用

合演易序卦始終成坎離之大用故困井卽離變坎而外內復七復九則又推驗時數歸重人道以見發晦待時生于憂患之義也上下經十六時數革當第五周卽遯避不居故取人易第五周起謙訖履所謂辨上下定民志見服事之小心焉隨蠱當天易第十三周爲人道之首取其復恒二卦爻彖陰陽數合十五人易第十三周起

困井訖損益見人生處憂患之道原
彖篇有專條詳釋之與此互相補備嗟乎重卦之有互
體彖變乃禹始作易作大衍之盛德大業精義利用咸
繫乎此互體廢而易道亡教原塞矣可勝慨哉

四 漸歸豐旅
八 家睽蹇解
十二 噬賁剝復
十六 需訟師比

三 巽兌渙節
七 損益夬姤
十一 妄畜頤過
十五 畜履泰否

二 孚小既未
六 萃升困井
十 坎離咸恆
十四 同大謙豫

一 乾坤屯蒙
五 革鼎震艮
九 遯壯晉明
十三 隨蠱臨觀
十七 乾坤屯蒙

震 巽 離 坤 兌 乾 坎 艮

右圖卽算家四因倍積開縱方法式中空卽其較方三三得九羲畫方位也故每周四卦四周十六卦共歷八甲子四百八十年為一小時故卦首乾隨遯革依經次順行也而在周次逆轉則嘗為乾革遯隨乃復從乾坤屯蒙起為第十七周每四周十六卦之首卦彖傳皆稱大矣哉以見十二時大之義故首周四卦卽領下三周十二卦如第一周乾大矣哉起領下中孚巽漸三周十二卦則歷八甲子為一小時乃從革起時大如是周而復始遞推可知矣

艮八說

八卦分宮消息艮爲山䷳山火賁䷕山天大畜䷙山澤損䷨火澤睽䷥天澤履䷉是五爻遞變而盡若六爻皆變爲麗澤兌䷹則往而不復非天道也故六變外晦初爻卽四爻先復爲六世游魂風澤中孚䷼第七變內貞初二三爻皆復爲歸魂風山漸䷴矣若但初爻變爲山火賁䷕但二爻變爲山風蠱䷑但三爻變爲山地剝䷖但四爻變爲火山旅䷷但五爻變爲風山漸䷴但六爻變爲地山謙䷎固無第七爻變之理若占時自二爻以上五爻皆動是五爻遞變惟初爻不動名爲第七爻復傳所謂七日來

復復亨剛反窮上反下是也如五爻遞變惟二爻不變名爲第八爻復左氏所謂遇艮之八是爲艮之隨是也據此可見揲蓍一卦變四十八卦者每爻直作九爻觀不啻爲九畫者五百十二卦蓋三畫成八卦以上每畫加倍四畫即十六五畫三十二六畫六十四先天家此說固未嘗誤也故七畫必一百廿八八畫二百五十六九畫則成五百十二卦矣太元不直用九而爲三方五州二十七部八十一家意在顯全算數三之而積體積合成九之體積轉至左右支絀而於卦爻六日七分之算亦多牴牾矣司馬溫公蓋有鑒於此潛虛用五函九得河圖數以合洛書九數九位勝藍寒水理固宜也則惟第三爻不變者即爲第九爻復卦成澤天夬☱☰亦可知矣晉語載公子重耳筮得貞屯悔豫皆八也韋昭注云得此兩卦震在屯爲貞在豫爲悔

八謂震兩陰爻在貞在悔皆不動故曰皆八謂爻無爲也據此文曰皆八又可見如惟第四爻不變名曰外卦第七爻復惟第五爻不變名曰外卦第八爻復在艮宮即卦爲水澤節䷻雷澤歸妹䷵也葢筮得之卦必以八宮占斷故曰動則觀其變而玩其占謂觀其變在某宮某卦而玩其占之繇辭也如左氏閔元年傳畢萬筮遇屯之比如坎宮二世卦變爲坤宮七世歸魂卦辛廖占之稱六體不易正是初爻獨不變名爲第七爻復之對鏡反而觀之自得矣杜注初一爻變有此六義不可易也云云葢失其本義而望文解之顢頇殊甚又如僖十五年傳晉侯筮嫁伯姬遇歸妹之

睽是兌宮七世卦變爲艮宮四世卦而史蘇占稱震之離亦離之震者因內卦不動故專就外卦論艮宮反對之震卦爲下文繇辭張本也據此可見古人占卦遺法與後世火珠林術截然不同紫陽筮儀及啟蒙卦變圖皆必不可通其失實自新唐書始願高明者審擇之

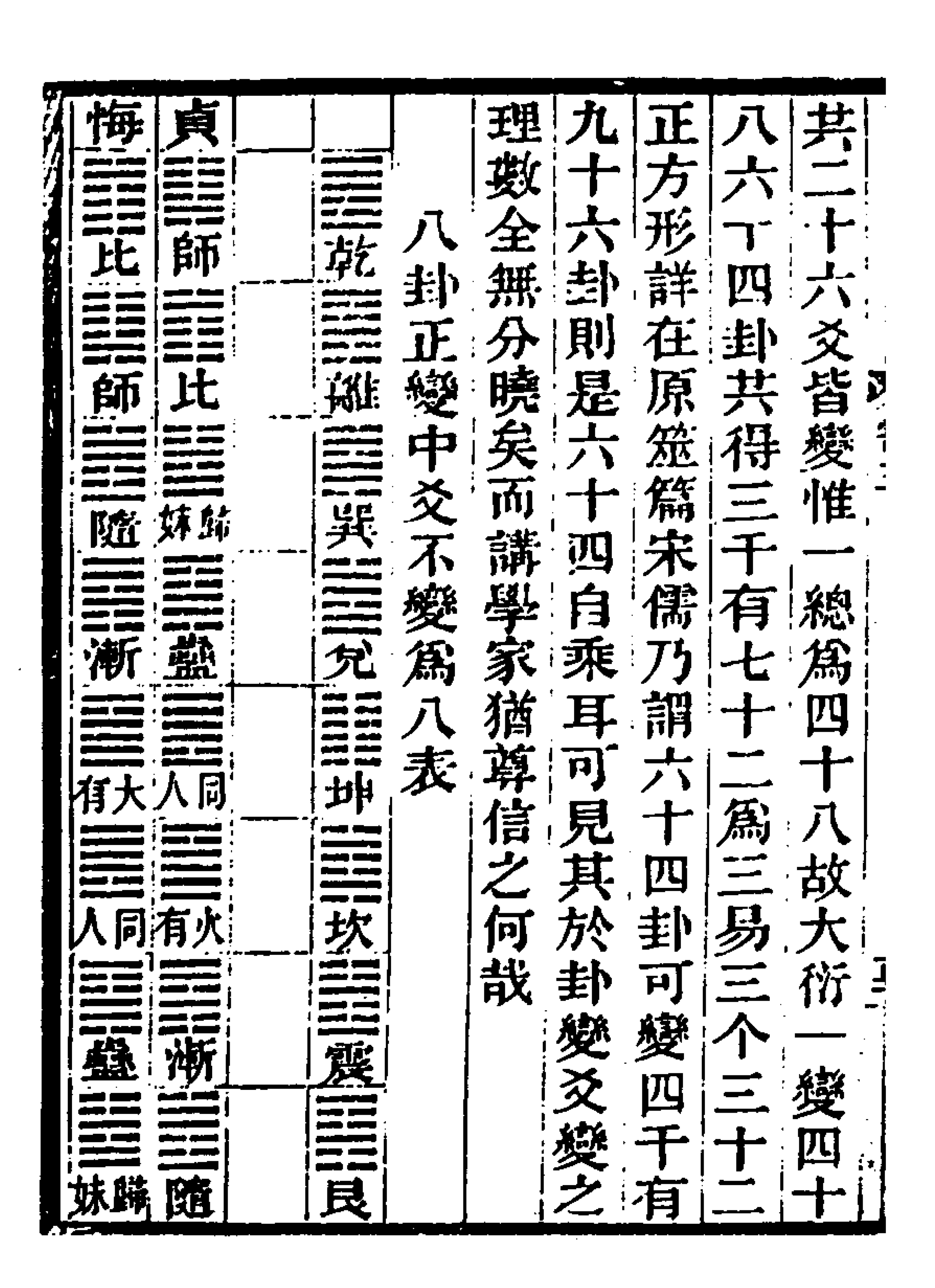
按大衍之數五十虛一掛一實揲卌八策原以象八純卌八爻出生五十六卦成全易也故占卦必以八宮消息爲斷畢萬之筮以六體不易爲吉則六體皆易不吉可知然其中亦有輕重之別如乾變坤坎變離屯變鼎蒙變革等是卦得正對必凶何則卦有六體乃乾道變

化各正性命生生之根本根本無復一存生理絕矣何凶如之如尙有一體不易則在內卦爲七爻復八爻復九爻復在外卦亦爲七爻復八爻復而無九爻復蓋雖如乾坤消息辟卦之夬剝及坎離等六宮之五世卦皆爲五爻變不爲六體皆易者以上爻爲全卦歸結固未嘗動也經傳於剝復兩卦明示例矣剝彖曰柔變剛復彖曰剛反是必上爻動而後可言復之證也剝上九言碩果不食幸其存也其象辭終不用之用字某本作害爲篆文形近而譌傳寫從滅其下半口爻不但與上文截字斷叫爲長復上六曰迷復凶有災眚云云深致戒也皆爲三百八十四爻所未有其象曰反君道也乾以君之反君道則民

生在三之義絕矣故大凶知此而後筮占古法可得而明穆姜之筮乃艮五爻變而之隨此之字爲來之坎坎之之惟二爻不變故曰艮之八此之字乃語助虛字爲上下承綴之詞爾雅釋詁所謂虛無之言閒也是也史以爲得速出者權詞也其可以權者以生機猶存也穆姜之說乃正論也以全體畢竟變矣晉公子所筮貞屯悔豫乃先後再筮非一筮而得屯之豫也若屯之豫則是初爻四爻五爻變耳何云皆八蓋屯爲坎宮二世卦初筮得離宮一世卦火山旅三三而六體皆易惟二爻不變爲屯是爲離之八不吉再筮得艮宮二世卦山天大畜三三三亦六體皆易惟五爻不變爲豫是亦艮之八仍不吉

故史皆曰不同閉而不通爻無爲也而司空季子以兩卦貞悔皆震乃舍本卦專論之卦以震之二五當離艮之八所以激勸公子雖若權詞而實占卦正法葢凡六體不易之變卦則專觀本卦而兼帶所之如內傳所載遇屯之比遇觀之否等占者語意輕重分明可證也若六爻皆易而一爻僅存之變卦則專論之卦不復論本卦如穆姜之專釋隨司空季子之專釋屯豫是也外傳終言之者所以見從亡之多才公子終得反國與內傳所謂其從者肅而寬云云正相應矣據此更可見紫陽之說若者觀彖若者觀象若者觀所變爻全成杜撰夫

彖象乃一卦之樞紐豈有舍之不觀之理其失總由不知卦變爻變之別傳曰易有四象所以示也繫詞也所以告也定之以吉凶所以斷也此謂變卦也卦凡六十四而云四象者曰正對曰反對曰旁通曰上下易四者爲六十四象之公式此與兩儀四象八卦之四象不同與正象交象合象錯象之四象亦不同要知曰儀曰象曰卦總歸謂有許多式樣耳式樣有總有別此四象則猶算家之公式也但有不全具者斷無出四象外者詳在原象篇先天家誤以陰陽老少爲四象不但漢唐諸儒所未聞且經傳何嘗有老陽少陽老陰少陰之文謬亦甚矣爻變有四十八凡一爻五爻變共十二二爻四爻變共十五三陰三陽變



共二十六爻皆變惟一總爲四十八故大衍一變四十八六十四卦共得三千有七十二爲三易三个三十二正方形詳在原筮篇宋儒乃謂六十四卦可變四千有九十六卦則是六十四自乘耳可見其於卦變爻變之理數全無分曉矣而講學家猶尊信之何哉

八卦正變中爻不變爲八表

	貞	悔
乾	師	比
離	比	師
巽	歸妹	隨
兌	蠱	漸
坤	同人	大有
坎	大有	同人
震	漸	蠱
艮	隨	歸妹

泰 否 既濟 未濟 恒 益 損 咸

貞 訟 明夷 晉 需 中孚 小過 大過 頤

悔 晉 需 訟 明夷 頤 大過 小過 中孚

左氏內傳言艮之八爲艮之隨外傳言貞屯悔豫上條已明辨之矣復爲此表其中有六要義凡八多不吉者以所變卦皆八宮消息之游魂歸魂其本卦則獨賴二五中爻來復也其義一中爻爲生生大本乾坤中爻易爲坎離是也故前圖坎離四子兩列卦變雖在否泰爲

爻變亦中爻不動謂無二五互易耳中爻人位爲天地之心故惟坎離交卦互易成二濟也

惟在乾坤兩列本生臨觀遯大壯无妄大畜升萃八卦爲中爻變成屯蒙鼎革蹇解睽家人八卦此占筮之所以遇八爲重也其義二貞爲身爲心悔爲世爲境而皆扼重中爻故七爻九爻之復經傳但於剝復兩卦發例他無論及之者占者若遇之當知爲六體皆易其一綫生機如碩果之僅存不與屯之變恆蒙之變同人等類觀斯可矣其義三八卦遞生乃天道自然因重卦而有卦變因大衍而有爻變則皆人事也故論卦生必以乾領三陰坤領三陽試觀表之貞悔八正八交遇八則皆

彼此反覆相循是其證若於重卦大衍同作四陰四陽
觀則亂矣其義四卦有時爻有位身心可自主者也世
境不可自主者也故屯蒙首繼乾坤草昧初開象也屯
若遇八貞則爲火山履所謂浮生若寄矣悔則爲天風
姤柔道之牽不可以長矣蒙若遇八貞則爲澤天夬一
變而即欲夬剛決柔還復純乾爲有是理悔則爲雷火
豐勿憂疑日中象辭備矣消息盈虛王天下者君臣宜
交警焉其義五精氣爲物庶類之有形質者也游魂爲
變則鬼神之情狀也而精氣之物正鬼神之所爲故曰
衆生必死死則爲鬼其氣發揚於上爲昭明孔子荅宰

我鬼神之名義卽佛氏三生之說矣故游魂卦猶人死爲鬼歸魂則後世再生也其義六此六義者自來爲卦變爻變渾而爲一莫或辨之而講學家又妒佛勝巳諱言三生漫以原始要終一語文飾之矯誣甚矣竊不忍五聖心源之終晦塞也故立是表閱者應共諒之

晉語又載董因迎公於河筮得泰之八占之謂天地否亨小往大來是仍論本卦不論之卦非法也按泰之八不知爲貞爲悔貞則天水訟悔則火地晉據公問得濟與否則訟象尤切事情九二訟元吉其本爲泰二包荒用馮河不遐遺朋亡得尙於中行是固吉卦也董乃專

論豫之彖辭者殆以訟彖有終凶不可涉大川訟故詭辭以對爾左氏之意則以凡占遇八者罕八而吉則尤罕且古者卜筮不過三今前後所占祗一事宛然三龜習吉而又皆八洵可謂天之所啟矣連類志之亦可見十九年中處心積慮於此再三之瀆或從或違不知凡幾而羣臣貪天之功上下相蒙如介之推所譏公子身喪父死因以爲利如舅犯所誠者隱然並現於支外史筆嚴冷如此其占法之得失更不言可知矣余以艮八之說質之晉叔彥元粥並問尚有他證否復書因及此條余因數經書之必不可刪節也葢夠時於周禮儀禮國語國策皆不全讀以爲得其大意斯可矣今觀此條則本書精神作者心髓一刪削卽晦不復見咸亘友之眖眖益附及

之以識我媿
曷我後人

日晝夜周天常過一度則當三百六十五日有奇爲一歲故堯典曰期三百六旬有六日是約其大凡也今以三百六十當朞之日實少五度十五分是乙數矣故大衍卽以乙數推衍閏月以補足之何則假如每歲大小餘各六个月則少六日又少堯典所謂有六日則共少十二日故五歲再閏正補足五个十二合六十日爲兩月然則必用乙數推也明矣

八純卦六爻位皆廿一數原於洛書縱横數也陽九乘之共一百八十九陰六乘之共一百廿六合三百十五數正同乙數是四陰四陽一千二百六十分合廿一度

爲戊數

大衍先後四揲而成一爻是此一爻歷八卦而成當廿一度六爻共一百廿六度衍成八卦則共一千〇〇八度故曰八卦而小成遍衍六十四卦當八千又六十四度所謂引伸觸類也爲丁數

乙數以三十二乘之共一萬〇〇八十分爲地數是丁數得地數十分之一而變分爲度且以一卦當陰陽兩卦矣故稱大衍

乾之策二百十六六之立方體積數同是皆得天數百分之一爲甲數

乾鑿度以三百八十四爻當月爲萬一千五百二十析是以月三十日乘之爲物數以三百六十日歸丙數得五十二秒半爲已數是每日少五十二秒半爲八分七釐半

天本無度左旋繞地一周爲一晝夜而已天算家以七曜列宿纏次推之知周天共三百六十五度四分度之一而日行一晝夜常過一度故堯典曰期三百六旬有六日爲約其大凡也傳以三百六旬當期之日者乃約一歲十二月日數以合日行一晝夜過一度也然於周天度數實少五度四分度之一每度六十分共三百十

五分卦爻六位廿一數陽析九乘之百八十九陰析六乘之百廿六共三百十五數正與相合故大衍即以此數推衍閏月補足之試以陰陽正對三十二卦數乘此數得一萬有八十分今八純卦陰陽四對以析數準分數一千二百六十分合成廿一度先後八揲是六爻彼此互乘每爻當廿一度六爻共一百廿六度衍成八卦大共一千有八度矣然則以數計之僅得十分之一而實變分爲度變對爻爲一爻故稱大衍又曰八卦而小成引而伸之觸類而長之也校三百六十度共二萬一千六百分乾之策二百十六正取百分之一蓋策即大撓作甲子以迎日推策之策三代前無測天儀器其閏法以爻代日必隨時變大變小正負相消

推衍以得其略固如是也

葢每歲依周天度數率少五日有奇堯典云有六日則太多已見前條其六小建又率少五六日共約十一日許蓍策分二先揲左後揲右各當兩歲故先後過揲四十策當四十日再扐歸奇成爻當廿一度而仍以策數奇耦分陰分陽爲或得其十之九或得其十之六則通爲再閏兩个乃之小餘大餘可略定矣此說與上條互相補備未敢遽定其所以皆可密合者因後世割圜密率分四象限每限九十度原出洛書九位四十五數故唐僧一行與大名歷實用其法史稱其推周易大衍之數立衍以應儀

家後世言歷者精密終莫能外惜所著大衍論三卷及從道士尹崇借讀楊子太元撰大衍元圖並義決一卷皆入歎無可考楊子著太元本傳不言自爲圖今萬玉堂刻本後有圖據范望注意謂楊氏始著元時已有此圖竊未敢信詳觀圖之四重依經敷衍無所發明而一行之圖爲尹崇鑽研數年所未能到惜新舊兩志都未引及一語無從取證也阮氏疇人傳頗疑其牽合經義致有微辭葢未知其用八純卦之析正當五度四分度之一耳爰詳考之俟專家辨正焉

三百六十五度四分度之一每度六十分共二萬一千九百十五分爲周天數原

日行一晝夜過一度一歲約三百六十度每度六十分

共二萬一千六百分爲甲數
八純卦四十八爻三百六十析爲乙數
其五度四分度之一每度化作六十分共三百十五分
爲丙數
兩卦陰陽正對六爻各廿一位陽九陰六乘之共三百
十五析爲丁數又一爻廿一度六爻一百廿六度爲一
卦一百廿六八乘之一千〇〇八又八乘八千〇六十
四丁數
六十四卦三百八十四爻陽九陰六析之共二千八百
八十分爲戊數

八純四對共一千二百六十合廿一度爲巳數

廿一九乘一百八十九六乘一百廿六共三百十五陰

陽正對三十二卦乘之得一萬〇〇八十六十除得一

百六十八度爲辛數

一百六十八度初合分二揲左復合復分二揲右是倍

之共三百三十六度爲癸數

然則三百三十六度正是八純卦迭相上下所生五十

六卦

天本無度晝夜左旋繞地一周而已人以七曜列宿行

度推之爲三百六十五度四分度之一每度六十分共

二萬一千九百十五分每分六十秒共一百三十一萬
四千九百秒

以上二十條前歲己亥夏秋間口授友人錄稿囑爲依次編定付鈔乃令兒輩誦之則棼亂無序有初草已刪改而重出者亦有缺譌不完不相連接者所列甲乙等十數原爲省繁備檢乃亦失去壬庚兩數轉成枝贅余固無目人也夫復何言姑附存此廢稿以志吾過告我後人光緒二十八年壬寅三月禾遲
老人識